بُغْيَةُ الفلاحينَ
فِيْ الأشجارِ المُثْمِرَةِ والرياحينِ

(الجزء الثاني)

تأليف

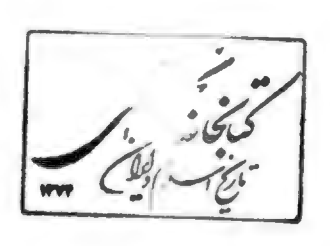
الملك الأفضل/ العباس بن علي بن داود الرسولي



دراسة وتحقيق

خالد بن خلفان بن ناصر الوهيبي





بُغْيَةُ الفلاحينَ فِيْ الأَشْجارِ المُثْمِرَةِ والرياحينِ

(الجزء الثاني)

عنـــــوان الكتـــــاب : بغية الفلاحين في الأشجار المثمرة والرياحين (الجزء الثاني)

تـــــاليـــــــــف : الملك الأفضل/ العباس بن علي بن داود الرسولي

دراســــــة وتحقيـــــق : خالد بن خلفان بن ناصر الوهيبي

الطبعـــــة الأولـــــى : 2016م

التنفيــــذ والإشــــراف : دار الفرقد

الإخـــــراج الفـــــني : وفاء الساطي

دار الفرقد للطباعة والنشر والتوزيع

دمشق - سورية

Email: alfarqad70(a Gmail.com
alfarqad71(a hotmail.com

هاتف : (00963-11) 6618303 - 6660915

فاكس : (00963-11) 6660915

ص . ب : 34312

بُغْيَةُ الفلاحينَ فِيْ الأشجارِ المُثْمِرَةِ والرياحينِ

(الجزء الثاني)

تأليف :

الملك الأفضل/ العباس بن علي بن داود الرسولي

دراسة وتحقيق :

خالد بن خلفان بن ناصر الوهيبي

المحتويات

البابُ الحادِي عشرَ

فِيْ الأشجارِ المثمرةِ

البابُ الحادِي عشرَ: في الأشجارِ المثمرةِ:

و<نقدم>[1] <علىٰ ذلك>[2] مقدمة:

قال صلى الله عليه و[آله][3] وسلم ((<ما من مسلم يَغْرِسُ غرساً إلا كان مَا أكل منه صدقة <ومن سرق منه له صدقة>[4]، ولا [يرزؤه][5] أحد إلا كان له صدقة>[6]))[7]. رواه مسلم[8].

[ومعنى][9] [يرزؤه][10] أي <ينقصه>[11]، وفي رواية له: ((ولا يغرس المسلم غرساً،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة ب، 81أ، وفي النسخة ج، ص207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 89ب ((تقدم)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة د، 89ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، ولا في النسخة ج، ص207.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168أ، ولا في النسخة د، 89ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص207.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، وفي النسخة ج، ص207 ((وما سرق منه صدقة))، وأما في النسخة د، 89ب، فكتب عنصر المقارنة ((وما سرق منه له صدقة)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة د، 89ب ((يزره))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، وفي النسخة ج، ص207 ((يزرأه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من مسلم، صحيح مسلم، ج3، ص1188، رقم الحديث 1552.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة د، 89ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، وفي النسخة ج، ص207 ((ما من مسلم يغرس غرساً إلا كان ما أكل منه صدقة. رواه مسلم وما سرق منه صدقة وما يزرأه أحد إلا كان له صدقة)).

(7) انظر: مسلم، مسلم بن الحجاج القشيري النيسابوري (ت: 261هـ/ 874- 875م)، صحيح مسلم، ج3، تحقيق: محمد فؤاد عبد الباقي، دار إحياء التراث العربي، 1955م، ص1188، حديث رقم 1552.

(8) مسلم: هو مسلم بن الحجاج بن مسلم القشيري النيسابوري (ت: 261هـ/ 875م) من أئمة الحديث صاحب كتاب صحيح مسلم الذي يعتبر الكتاب الثاني المعتمد من حيث صحة أحاديثه عند المدرسة الفقهية السنية. انظر: الزركلي، الأعلام، ج7، ص221، 222.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168أ، ولا في النسخة د، 89ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص207.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، وفي النسخة ج، ص207 ((يزرأه))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 89ب ((بزره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من مسلم، صحيح مسلم، ج3، ص1188، رقم الحديث 1552.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة ب، 81أ، وفي النسخة ج، ص207، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 89ب.

وفي رواية له ولا يغرس المسلم غرساً فيأكل منه إنسان ولا دابة ولا طير إلا كان له صدقة إلى يوم [القيامة][1]))[2].

وفي الحديث أن مطعم [ابن][3] آدم جعل مثلا للدنيا <فقال>[4] [تعالى][5]: ﴿فلْينظُر الإنسانُ إلى طعامه. <أنَّا صببْنا الْماء صبّاً، ثمّ شققْنا الأرْض شقّاً، فأنبتْنا فيها حبّاً>[6]. وعنباً وقضْباً>[7]﴾[8]. إلى آخر الآية. <فذكر فيها>[9] سبعة أجناس، وهذه السبعة الأجناس أصول لغيرها <مما يقْتاتُ>[10] ويتفكه [به][11] على اختلاف أنواعها، فالحب أنواع، ومنه الحِنْطةُ والشّعيرُ: لأنهما أصل الأغذية و[هما][12] غذاء من وجه وفاكهة من وجه. والقضْب فيه قولان: أحدهما الرّطْبة وهي التي إذا يبستْ سُمّيتُ القتُّ، والثاني <و>[13] هو العلف وأصله أن <يقتضب أي>[14] يقطع. والنخل أنواع: وهو غذاء من وجه

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة د، 89ب ((القيمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص207.

(2) انظر: مسلم، صحيح مسلم، ج3، 1188، 1189، الحديث رقم 1552، 1553؛ابن حجر، أحمد بن علي العسقلاني (ت: 852هـ/ 1448– 1449م)، فتح الباري بشرح صحيح البخاري، ج5، تحقيق: محب الدين الخطيب ومحمد فؤاد عبد الباقي، دار المعرفة، بيروت، 1960م، ص3، رقم حديث البخاري، 2320.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص207، ومن النسخة د، 89ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة د، 89ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، وفي النسخة ج، ص207 ((قال)).

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص207، ومن النسخة د، 89ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة د، 89ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، ولا في النسخة ج، ص207.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168أ، ولا في النسخة ب، 81أ، ولا في النسخة ج، ص207، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 89ب.

(8) سورة عبس، الآيات 24- 28.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة د، 89ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، وفي النسخة ج، ص207 ((نقول فنذكر فيها)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة د، 89ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، ولا في النسخة ج، ص207.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168أ، ولا في النسخة د، 89ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص207.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168أ، وفي النسخة د، 90أ ((هو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص207.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، ولا في النسخة ج، ص208.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 81أ، ولا في النسخة ج، ص208.

وفاكهة من وجه، والحدائق هي المعروفة في اللغة [وهي جمع حديقة][1]. و[الغُلْبُ][2] الشجرة الغليظة وقيل الملتفة وقيل الطوال وقيل غير ذلك. وقال [تعالى][3]: ﴿إِنَّ لِلْمُتَّقِينَ مَفَازاً، حَدَائِقَ وَأَعْنَاباً﴾[4].[الآية إلى آخرها][5]. وهذا تعظيم للحدائق و[أنها][6] لا تكون إلا للمعتبرين المتقين. والآب منهم من فسره قال: هو المرعى والكلأ الذي لم <يزرعه>[7] الناس ممّا [تأكله][8] الأنعام. [ومنهم من قال: هو][9] [للأنعام][10] مثل الفواكه للناس، ومنهم من وقف عنْ التفسير وقال: ﴿آمَنَّا بِهِ كُلٌّ مِّنْ عِندِ رَبِّنَا﴾[11] الآية، ثمّ [أن][12] الأشجار تنقسم على أربعة وثلاثين نوعاً:

<النوعُ>[13] الأولُ: [النَّخلُ[14]][15] وكيفيةُ غرسه:

وهو أصناف. قال والدي رحمه الله في الإشارة: اعلم أن النّخْل شريفُ القدر في النبات

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ ((جمع حديقة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص208.

[2] كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ ((القضب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص208.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81أ، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 90أ.

[4] سورة النبا، الأيات، 31، 32.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168ب، ولا في النسخة د، 90أ، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص208.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب ((لأنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 90أ.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص208 ((تزرعه)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ ((يأكله))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص208

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 90أ.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب ((الأنعام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 90أ.

[11] سورة آل عمران، من الآية، 7.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168ب، ولا في النسخة د، 90أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص208.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، ولا في النسخة ج، ص208، ولا في النسخة د، 90أ.

[14] **النَّخْل**: نبات من فصيلة النخليات (Palmaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Date Palm اسمهُ العلميّ (Phoenix dactylifera) شجرة معروفة منتشرة على نطاق واسع في شبه الجزيرة العربية. أنواعها كثيرة. انظر. ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1339، 1340 1449، 1450؛ السجستاني، سهل بن محمد بن عثمان (ت: 255هـ/ 868- 869م)، كتاب النخلة، تحقيق: عبد القادر أحمد عبد القادر، دار الوثائق، دمشق، 2008م.

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 90أ.

عجيب الأوصاف في <ذاته>[1] و<حالاته>[2]: لأنه روي في الأثر عنْ [علي كرم الله وجهه][3]: أن النَّخْلة أول شجرة استقَرتْ على وجه الأرض. وفي الحديث <عن النبي صلى الله عليه وسلم>[4]: ((أن النَّخْلة <جعلت من فضلة طينة آدم عليه السلام>[5]))[6] ويؤيد هذا قوله <صلى الله عليه وسلم>[7]((أكرموا عمتكم النخلة))[8].

قلت أنا: وفي رواية أخرى ((عمتكم النَّخْلة إن مالت [فأركزوها][9] وإن ماتت فابكوها)). ومنه أيضاً مشابهتها [للإنسان][10] في انتصاب القامة، ولها رأس كرأسه فإذا قُطع رأسُهَا هَلَكَتْ، و[جُمّارتها][11][12] <تشبه>[13] [الدماغ][14]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص208 ((الذات)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص208 ((الحالات)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص208 ((أمير المؤمنين علي بن أبي طالب كرم الله وجهه في الجنة)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص208 ((عنه صلى الله عليه واله وسلم)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص208 ((خلقت من طينة أبينا ادم عليه السلام)).

(6) هناك اختلاف في رواية هذا الحديث، حيث تضمن في رواية أخرى بالإضافة إلى النحلة العنب والرمان. ((خلقت النخلة والرمان والعنب من فضلة طينة آدم)). انظر. الحديث. الديلمي، الفردوس بمأثر الخطاب، ج2، دار الكتب العلمية، بيروت، ص191: الحسيني، إبراهيم بن محمد، البيان والتعريف، ج2، تحقيق: سيف الدين الكاتب، دار الكتاب العربي، بيروت، 1401هـ، ص37: الهندي، المتقي، كنز العمال في سنن الأقوال والأفعال، ج4، عناية: إسحاق الطيبي، بيت الأفكار الدولية، الرياض، ص3530: السجستاني، كتاب النخلة، مقدمة المحقق، ص11.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص208 ((صلى الله عليه وآله وسلم)).

(8) النص الكامل للحديث: ((أكرموا عمتكم النخلة فإنها خلقت من فضلة طين آدم، وليس من الشجر شجرة أكرم على الله من شجرة ولدت تحتها مريم ابنة عمران فأطعموا نساءكم الولد الرطب فإن لم يكن رطب فتمر)). السجستاني، النخلة، ص94.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 90ب ((فأركوها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص209.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب ((الانسان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص209.

(11) الجمّارة/ الجُمار: هي شحمة في قمة رأس النخلة تقطع قمتها ثمّ تكشط عنْ جمارة في جوفها بيضاء. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص59.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب ((حمارتها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص209.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص209 ((شبه)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص209، ومن النسخة د، 90ب.

في جوهره [و][1] <وصفه>[2] ومنفعته، ونموها طولاً كالإنسان وسائر [الشجر][3] [ينمو][4] عرضاً، و<تعيش>[5] العمر الطبيعي غالباً. ويقال: إن ممّا أكرم الله به النَّخْل أن جميع نَخْل الدنيا لأهل الإسلام، ولم يكن في أرض إلا أظهر الله الإسلام عليها وغلبوا على كل موضع هو فيه[6]. ومن مشابهته الإنسان أن فيه الذكر والأنثى، و[تعرف][7] هيئة الذكر بظهور الفحولية فيه، والأنثى بخلافه وتكون الإناث حوله كالرجل حوله النساء وكالجمل الشديد حوله النوق، و[رائحة][8] [لقاح][9] الذكرِ كرائحة <مني>[10] الإنسان، ولا يتم حمل النَّخْلة ولا يصلح إلا أن <ألقحت>[11] من ذكر وإلا فسد حملها و[تناثر][12]، ومنها العقيم التي [لا تكاد][13] [تحمل][14]، [و][15] كذلك من الذكور مَا

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، ولا في النسخة ج، ص209.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص209 ((صفته)).

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص209، ومن النسخة د، 90ب.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب ((ينمى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 90ب ((ينمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص209.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص209، وفي النسخة د، 90ب ((يعيش)).

[6] هذا النص منقول أو مقتبس من السجستاني، كتاب النخلة، ص107.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب ((يعرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص209.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168ب، ولا في النسخة د، 90ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص209.

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168ب، ولا في النسخة د، 90ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81ب، ومن النسخة ج، ص209

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص209 ((منى)).

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81ب، وفي النسخة ج، ص209 ((لقحت)).

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب ((يتناثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص209.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب ((يكاد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 90ب ((لا يكاد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص209.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب ((يحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص209.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب، وفي النسخة د، 90ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، ولا في النسخة ج، ص209.

أن <ألقحت>[1] منه النخلة لا [ينبت][2] حملها منه حتى [تلقح][3] من غيره، وقدْ تطلع النَّخْلة سنة أوْ سنتين ثمَّ ينقطع حملها بعد [ذلك][4]. ومنها مَا يقبل اللقاح وتحمل ممَا <يحمله الريح إليها>[5] من رائحة حمل الذكر عند انفلاق الطلعة منه، وقدْ يعرض للنَّخْلة ما يمنعها [عن][6] الحمل.

و[العرب][7] تسمي النَّخلة في أول سنة تحمل وتلقح <بكراً>[8]، و<تكون>[9] ثمرة البكر من النخل أجود وأكبر حبّاً من الكبيرة، وقدْ [تمرض][10] فيتغير حملها أوْ [تمتنع][11] عنْ الحمل ثمَّ [تعود][12] إلى حالها، وقدْ [تمتنع][13] [عن][14] الحمل من غير مرض وذلك إذا [خصبت][15] و[غلظت][16] وقويت كالمرأة إذا فرط سمنها،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168ب، وفي النسخة د. 90ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 82أ، وفي النسخة ج. ص209 ((لقحت)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب ((تنبت)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 82أ، وفي النسخة ج. ص209 ((يثبت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 90ب.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 168ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 82أ. ومن النسخة ج. ص209. ومن النسخة د. 90ب.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 168ب. ولا في النسخة د. 90ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 82أ. ومن النسخة ج، ص209.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168ب. وفي النسخة د. 90ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 82أ، وفي النسخة ج. ص209 ((تحمله إليها الرياح)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168ب. وفي النسخة د. 90ب ((على)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 82أ. ومن النسخة ج. ص209.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168ب ((الفرب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 82أ. ومن النسخة ج، ص209. ومن النسخة د. 90ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ. 168ب. وفي السخة ب. 82أ. وفي النسخة ج. ص209. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 90ب ((بكر)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168ب. وفي النسخة ب. 82أ. وفي النسخة ج. ص209. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 90ب.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168ب ((يمرض)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 82أ. ومن النسخة ج. ص209. ومن النسخة د. 90ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 168ب. ولا في النسخة د. 90ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 82أ. ومن النسخة ج. ص210.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168ب ((يعود)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 82أ. ومن النسخة ح. ص210. ومن النسخة د. 90ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168ب ((يمتنع)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 90ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 82أ. ومن النسخة ج. ص210

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168ب. وفي النسخة د. 90ب ((من)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 82أ. ومن النسخة ج. ص210.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 169أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 82أ ((خضت)). وأما في النسخة د. 90ب. فكتب عنصر المقارنة ((إختصت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص210.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 169أ. وفي النسخة د. 91أ ((غلطت)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 82أ. ولا في النسخة ج. ص210. والمثبت هنا اقتضاه رسم الكلمات في النسخة أ والنسخة د كما اقتضاه سياق النص.

<فينجعْ>[1] فيها العلاج و[تعود][2] إلى حالها وذلك أن يوقد حولها نارا <إيقاداً>[3] ليّناً بقدر ذراعين منها [بالخوص][4] وما ضعُف من الحطب ليصيبها <لذعُ>[5] النار من غير <إحراق>[6]، [فيلين][7] ما [جمد][8] من رطوبتها، ويزبل تحتها بزبل الآدميين والحمام وقدْ لا [تزبل][9] فلا يحتاج إليه. وقدْ <يكون>[10] سبب انقطاع حملها أوْ [ضعفه][11] من دوام الظل عليها <و>[12] عدم الشمس. وتضعف أيضاً في نفسها فإذا أزيل عنها سبب ذلك قويت وحملت. <ومما>[13] يقال على ألسنة الجماد وما لا [يعقل][14] <ممّا>[15] معناه

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210 ((فينفع))، وأما في النسخة د، 91أ، فكتب عنصر المقارنة ((فتنجع)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ ((يعود))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص210، ومن النسخة د، 91أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91أ ((أتقادا)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210، وفي النسخة د، 91أ ((الحوض))، والمثبت اقتضاه سياق النص

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91أ ((الدغ)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210 ((احتراق)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص210، ومن النسخة د، 91أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ ((حمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص210، ومن النسخة د، 91أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ ((يزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص210.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91أ ((تكون)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ ((صعقه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210 ((ضعفها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 91أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210 ((أو)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، وفي النسخه ج، ص210 ((فيما)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ ((يفعل))، بينما كتب عنصر المقارنة في ((ضعفها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص210، ومن النسخة د، 91أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، ولا في النسخة ج، ص210.

الحكمة: تقول النَّخْلة لأختها: نحي عني ظلك أحمل حملي وحملك. ومما <شابهت>[1] به الإنسان ممّا يعتريها من الأمراض العشق؛ فإن النخلة تعشق ذكراً يدنو منها أوْ نخلة أنثى، ويدل على ذلك الهُزالِ والضعف في نفسها وفي حملها، <فكما>[2] أن دواء العشق في الآدميين الاجتماع <فكذلك هو>[3] في النَّخْل، فإن كان المعشوق ذكراً فتلقح منه الأنثى العاشقة، وإن كانت المعشوقة أنثى <فتُلْقِي>[4] من طلعها شيء في قلب العاشقة <إن كان أوان الطلع>[5] <أو يؤخذ <حجر>[6] يترك في قلب المعشوقة>[7] [أو يربط حبل من المعشوقة إلى العاشقة][8] أوْ يعلق من سعف المعشوقة على العاشقة أوْ ينقل من الماء الواقف في أصل المعشوقة إلى الأخرى[9].

قلنا: وقدْ [حكى][10] ابن الجوزي في ذمّ الهوى بإسناد ساقه: أن رجلاً من أهل البصرة أوْ غيرها كان له نخل ومنه [نَخْلة][11] <كان>[12] يعجب بثمرها فانقطع حملها من غير سبب يعرفه، فجمع لها [الحُذّاقَ][13] فما أحد منهم عرف داءَهَا حتى [جاء][14]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210 ((تشابهت)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210 ((وكما)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210 ((فهو كذلك)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، وفي النسخة ج، ص210 ((يلقى))، وأما في النسخة د، 91أ، فكتب عنصر المقارنة ((فتلقى)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، ولا في النسخة ج، ص210.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، ولا في النسخة ج، ص210، وأما في النسخة د، 91أ، فكتب عنصر المقارنة ((حجرا)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82أ، ولا في النسخة ج، ص210.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 169أ، ولا في النسخة د، 91أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص210.

(9) هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص181، 182، 183.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ ((حكي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82أ، ومن النسخة ج، ص210.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ ((نجلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211، ومن النسخة د، 91أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، ولا في النسخة ج، ص211.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ ((نجلة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91أ ((العراف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 169أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211، ومن النسخة د، 91أ.

شيخ منهم فتأملها <فطلع>[1] <إلى>[2] فرعها ونزل عنها، فقال: هذه النّخْلة عاشقة، فأنكر قوله وقال: ليس هذا <مما>[3] يمكن إلا فيمن يعقل، قال: بلى وتعلم صدق ذلك، <قال>[4]: <ففي من>[5] هي عاشقة، فَطَافَ <بين النَّخْل>[6] فرأى ذكراً <بقربها>[7] فقال: في هذا الذَكَر، ولا <ينبت>[8] حملها إلا [إذا][9] <ألقحت>[10] منه، ففعل الرجل ذلك فحملت وصلحت[11].

والنَخْلُ كثيراً مَا يميل، فلا تميل نخلة إلا إلى جهة نَخْلة [تعشقها][12] أو<ذكر>[13] تعشقه. وما شابهت به الإنسان؛ أن النَّخْلة إذا <جرحت>[14] <أو>[15] <طعنت>[16] حتى

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211، وفي النسخة د، 91ب ((وطلع)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، ولا في النسخة ج، ص211.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، ولا في النسخة ج، ص211.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((قيل)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((فيمن)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((بالنخل)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211، وفي النسخة د، 91ب ((يقربها)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((يثبت)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب ((أن))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((لقحت)).

(11) هذا النص منقول أو مقتبس مع بعض الاختلاف من ابن الجوزي، عبد الرحمن بن علي بن محمد القرشي الحنبلي (ت: 597هـ/ 1201م)، ذم الهوى، تحقيق: خالد عبد اللطيف السبع العلمي، دار الكتاب العربي، بيروت، 2009، ص219.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211، ومن النسخة د، 91ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((ذكرا)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب ((خرجت)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((و)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب ((قطعت)).

يخرج منها الماء الذي هو فيها بمنزلة الدم <من>[1] الإنسان. لا يزال ذلك الماء يسيل <منها>[2] حتى |تجفَّ|[3] ويتغيَّر لونُها و|تصيرا|[4] |كالمختل|[5] في |الجرح|[6] و<تعتل>[7]، فقدْ تبرأ منه و|يبقى|[8] أثرها وقدْ <تموت>[9] منه.

وقد ذكر في بعض كتب أهل الفلاحة أن النخلة يعرض لها كما يعرض للإنسان من <الأمراض>[10] والأدواء، كالجرب والجُذام والبرص والسلّ والدِّقّ واليرقان. |وقد يعرض|[11] لها موت الفجأة، و|تموت|[12] من الأهوية المردية والوباء. قلنا: وعلامة الجرب فيها أن يكون <اللبن>[13] الأبيض الذي فيها إذا خرج يضرب إلى |خضرة|[14] <كدرة>[15]، واللبن يكون منها فيما قارب الجُمّارة، وعلاجها منه أن <تمسح>[16]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((الذي في)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، ولا في النسخة ج، ص211.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب ((يجيف)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((يجف)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة د، 91ب ((يصير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب ((المحبل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82ب، وفي النسخة د، 91ب ((الحرح)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص211 ((الحرج)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب ((يعتل)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ ((يبقي)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 91ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 91ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب ((الأمر)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ ((فيعرض)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب ((ويعرض)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ ((يموت)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص211.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169أ، وفي النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب ((من اللبن)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((حضرة)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((الخضرة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 91ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 91ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص211 ((الكدرة)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص212. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب ((يمسح)).

بعصارة البَقْلة الحمْقاء وهي الرِّجْلة في تسمية أهل اليمن.

وقال أيضاً <رحمة الله عليه>[1]: علامة الجُذام فيها أن يكون كربها يسقط من نفسه وينتفخ، وترى جمّارتها منتفخة كأنها قدْ [سمنت][2] أكثر من العادة، ويكون لون الجمارة يميل إلى الصفرة وربما <شانها>[3] [زرقة][4]، ويرشح كربها برطوبة، <و>[5] علاجها أن [يقطع][6] أكثر سعفها ويلطخ الباقي <بأخثاء>[7] البقر مبلولاً بالماء، ومن العجائب أن يعلق عليها الحيوان المعروف بالْوَرل[8] ويكون <تعليقه>[9] ممّا يلي اللب، ويقطر في لُبِّها كل يوم دم إنسان قدْ خلط ببول البقر.

وقال أيضاً [رحمه الله][10]: <البرصُ>[11] علامته أن يظهر على كربها من خارج شيء <شبيه>[12]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص212 ((رحمه الله)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91ب ((سمت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص212.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، وفي النسخة ج، ص212 ((شاهد))

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((رزقة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82ب، ومن النسخة ج، ص212، ومن النسخة د، 91ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 91ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82ب، ولا في النسخة ج، ص212.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخه ج، ص212، ومن النسخة د، 91ب

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92أ ((باحثاء)).

(8) الْورل: Monitor lizard حيوان، سحلية من الزواحف يبلغ طولها ما بين متر إلى ثلاثة أمتار. الْورل حيوان لاحم يتغذى على الحشرات والقواقع وصغار الحيوانات. للمزيد من المعرفة، انظر: النميري، دنيا الحيوان، ج2، ص1068، 1069، 1070؛ ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، ورل:
Monitor lizard- Wikipeddia.http: en.wikipedia.org. الورل اليمني:اسمه باللغة الإنجليزية: The Yemen Monitor، واسمهُ العلميّ: Varanus yemenensis. ينتشر في المناطق الجبلية والتلال من الجزء الجنوبي الغربي من شبه الجزيرة العربية من وادي مربة شمال أبها ووادي والبينات الجبلية إلى تعز ومأرب ووادي زبيد في اليمن. ولونه لون بني بشكل عام. غليظ الحجم. وتظهر خطوط داكنة على مؤخرة الجسم والذيل. وهناك خط مصفر على مقدمة الخطم. وطوله 115 سم. ويأكل الحشرات، والقواقع، وصغار الأرانب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212 ((تعلقه))

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 169ب، ولا في النسخة د، 92أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212 ((المرض)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212 ((يشبه))

[بالشيرّج][1] و[تقل][2] حلاوة حملها، وينقص من حمرته إن كان [أحمر][3] وصفرته إن كان أصفر. وعلاجه إيقاد النار في [أصل][4] النَّخْلة أربع مرات في كل عشرين يوماً مرة، و<يصب>[5] في أصلها الماء الحار الضارب إلى الملوحة في كل يوم مرة، ويرش على كربها ويصب في لبها ماء <حار>[6] قدْ طبخ فيه [آس][7] و[مَرْزَنْجوش][8] ونَمَّام، ويضرب [جذعها][9] بخشبة [طويلة][10] غليظة ضرباً <متتابعاً>[11] في كل يوم قبل أن [تُسْقى][12] الماء الحار، و[تكون][13] النار التي توقد في أصلها [بالخوص][14] و[السعف][15] أوْ الشوك عند عدم ذلك.

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169ب. وفي النسخة د، 92أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212 ((السورنج)). وأما عند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1370 ((السورج)). السورنج لم أعثر على توصيف له ويشابهه السوْرنْجان وهو نبات من الفصيلة النرجسية. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج6، ص185. وبما أن المقصود في النص ظهور تغير في لون الكرب فالأرجح أن يكون المطلوب هو الشيرج= سيرج والقريب منه السورج المذكور في الفلاحة النبطية والشيرج هو دهن السمسم. حول الشيرج. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج6، ص396.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92أ ((يقل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212 ((أحمرا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 92أ.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((طل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212، ومن النسخة د، 92أ.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83أ، وفي النسخة د، 92أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص212 ((يصيب))

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92أ ((جار)).

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212، ومن النسخة د، 92أ

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((مررنحوش)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212، ومن النسخة د، 92أ.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212 ((خدعها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 92أ.

[10] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 169ب، ولا في النسخة ب، 83أ، ولا في النسخة ج، ص212، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 92أ.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92أ ((متتابعا)).

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((بالحوض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212، ومن النسخة د، 92أ.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((الشعف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212، ومن النسخة د، 92أ.

وقال <رحمة الله عليه>[1]: السِّلُّ والدِّقُّ [علامتهما][2] تشقق النَّخْلة وعدم الرطوبة فيها فلا يسيل منها شيء إذا قطع بعضها أوْ بعض سعفها وعروقها، وعلاجه مداومة سقي الماء البارد العذب عند غروب الشمس، وتسميدها بورق القَرْعِ والخِيارِ و[السَّيْسَبَان[3]][4] وماء <بزر>[5] قَطُونا[6].

قلنا: واليَرقانُ يكون من أحد ثلاثة [أسباب][7]، عطَشٌ مُفْرِطٌ وزيادة [التزبيل][8] [بزبل خراء الآدمي][9] وذرقُ الحَمَام، وركودُ الهواء في تموز وآب، وعلامته صفرة لبها، ونقصان [خضرة][10] [خلالها][11]، وإذا <شُرِخَتْ>[12] عروقها سالت منها رطوبة كدرة إلى صفرة أوْ زرقة، وينكمش [بسرها][13] أي يضمر بعد يومين <فإن>[14] انكمش في

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص212 ((رحمه الله)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ ((علامته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص212.

(3) **السَّيْسَبَان**: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Egyptian sesban اسمهُ العلميُّ (Aeschinomene sesbania). نبات يزرع في البساتين لجمال منظره. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص128: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص78.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((السبسبان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص213 ((السنستان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه د، 92أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص213، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 92أ

(6) **بزر قَطُونا/ بسليون/ الأسفيون**: نبات من فصيلة الحمليات (Plantaginaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Flea wort اسمهُ العلميُّ (Plantago Psyllium) للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمده الطبيب، ج1، ص85: دياب، المعجم المفصل، ص35: عيسى، معجم أسماء النبات، ص143.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((أشباب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92أ ((أشار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص213.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص213، ومن النسخة د، 92أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ ((بخراء الآدمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص213.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((خضيرة))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 92أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص213.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ ((حلالها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسحة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص213.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92أ ((سرحت)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((نسرها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص213، ومن النسخة د، 92أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص213 ((وإن)).

يوم فالعلة [متحكمة][1]، وعلاجه أن [يخلط][2] [الماء][3] العَذْبِ بالخلِّ و<يسير>[4] من دقيق سميد ويصبُّ في لبِّ النّخْلة ويرشُّ على [سعفها][5] و<في>[6] أصلها، وربما عُلّق عليها [قَرْع][7] مقطع، أوْ يزرع [بالقرب][8] منها الشّعير أوْ الخيار أوْ القرْع، ولا ينبغي أن يقف الماء في أصلها بل يدرج قليلا قليلاً: <لئلا>[9] يحصل منه شبه النجوم[10].

واعلم أنّهُ ينبغي لمن أراد الغرس أن يختار موضعاً يصلح [للغرس][11] [كبستان][12] <فيه مياه كافية>[13]، قريب من المنازل إن أمكن ذلك، ليكون مع النظر إليه و[السرور][14] به يصلح الهواء <بالغرس>[15] ويجود، وينبغي أن لا يكون غرس الأشجار غرساً مختلطاً.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92أ ((محكمة)). والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص213.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص213، ومن النسخة د، 92ب.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 169ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83أ، ومن النسخة ج، ص213، ومن النسخة د، 92ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب. وفي النسخة د، 92ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83أ، وفي النسخة ج، ص213 ((قليل)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((شعفها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213، ومن النسخة د، 92ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، ولا في النسخة ج، ص213.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((فرع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213، ومن النسخة د، 92ب.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213، ومن النسخة د، 92ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص213، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 92ب.

(10) النص المتعلق بأمراض النخل منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1364، 1365 1370، 1371. انظر: أيضا. مجهول، مفتاح الراحة، ص183، 184، 185

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92ب ((لغرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 92ب ((بستان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92ب ((فيه مياه كافية فيه)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب ((السرو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص213 ((بالفروس)).

لكن يغرس كل واحد [منها][1] <قريب>[2] من جنسه: لئلا [تغلب][3] القوية منها على [الغذاء][4] فيعدم ذلك الضعيف منها، وينبغي أن يكون [القراح][5] الذي فيما بين الغروس على قدر الأرض وقوتها، والقراح هي المزرعة التي ليس عليها بناء ولا فيها شجر والجمع [أقْرحة][6] كذا قاله أئمة اللغة. وإن أردت فاغرس في آخر البستان على <التربيع>[7] أوْ في وسطه صفين من السّرْو[8] أوْ من أشجار <أخر>[9] مثل هذه. واغرس <عن>[10] جانبها كُروماً فإن أشجار السّرْو [تصير][11] [للكُروم][12] <كالأساطين[13]>[14]

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب ((منهم)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص213 ((قريبا)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب ((يغلب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((الغذي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92ب ((العدى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب ((الفراح))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص213 (الفراخ))، والمثبت هو الأقرب إلى المعنى وإلى سياق النص. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص372: المطرزي، الإقناع، ص26: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3574.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((أفرجة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 (أفرخة))، وأما في النسخة د، 92ب، فكتب عنصر المقارنة ((أفرحة)). والمثبت هو الأقرب إلى المعنى وإلى سياق النص. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3574.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 (الربيع)).

[8] **السّرْو/ قباريس:** نبات من فصيلة المخروطيات (Coniferae) اسمه باللغة الإنجليزية Cypress tree اسمهُ العلميّ (Cupressus sempervirens) من أشجار الغابات. عده أبو الخير الإشبيلي أحد أصناف الطرفاء، بينما اعتبره الغساني من شجر الأرز. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص288: دياب، المعجم المفصل، ص118: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص71: الغساني، حديقة الأزهار، ص286، 287.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب ((أخره))، وأما في النسخة ج، ص214 فكتب عنصر المقارنة ((أخرى)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((على)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب ((يصير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص214.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب ((لك الكروم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص214 (الكروم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب.

[13] الأساطين: جمع أسْطوان في الاستعمال الأندلسي لكلمة أسْطوان يراد به الدهليز أوْ الرواق أوْ الرواق المسقوف المعقود على أعمدة. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ص130، 131، ص131، 222. أمّا الاستعمال المشرقي لها فعمود. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص2009، 2010. والمقصود في النص الاستعمال الأندلسي أي الرواق المسقوف المعقود على أعمدة.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 (الأساطير)).

[فتعلوها][1] الكروم [وترتفع][2] [نحواً][3] من ستة أذرع، ثمَّ [تمتد][4] على الحيطان [فتستر][5] الهواء [الذي][6] في الوسط فإنها حينئذٍ <مع ما يكون النظر>[7] إليها <حسن>[8]، وينبغي أن [تملأ][9] المواضع [التي][10] فيما بين الأشجار من جميع أنواع الزَهَرِ مثل الورْد والبَنَفْسَج والزَّعْفَران والخِيريّ فإن هذه حسنة المنظر طيِّبة الرائحة لذيذة نافعة [للنَّحل][11] جداً، وينبغي أن [تؤخذ][12] الغروس من <الشقّ>[13] <منجذبة>[14] قوية جيدة الثمر <كبيرتها>[15] [مستوية][16] <ملس>[17]،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((يعلوها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 92ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((يرتفع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 92ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214، وفي النسخة د، 92ب ((نحو))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((يمتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص214، ومن النسخة د، 92ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((فيستر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92ب ((فتسير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص214.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص214، ومن النسخة د، 92ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((مع ما يكون من النظر)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((أحسن)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((يملأ))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 92ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص214.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214، وفي النسخة د، 92ب ((النخل))، والمثبت اقتضاه سياق النص كما أنهُ الأقرب إلى المعنى.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((أحسن)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص214.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93أ ((السو)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 93أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((كثيرتها)).

(16) عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 170أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص214، ومن النسخة د، 93أ.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((ملسة)).

ليس بها آفة ذوات [ثلاثة][1] رؤوس إن أمكنَ ذلك وإلا فذوات رأسين. وينبغي أن يعلم أن الغروس التي تكون من البزور في الجملة أضعف من جميع الغروس، و<أجود>[2] جميع الغروس التي تحول، وأجود من هذه ومن جميع مَا قدمنا ذكره مَا [يطاعم][3]، فإن من حُسْنِ ثمرها تكون كبيرة الثمرة. [فلنخترْ][4] [الآن][5] [أي][6] الأشجارَ [يصلح][7] إذا زرعت، وأنها إذا غرست من قضبان، ثمَّ اعلم أن غرس الأشجار يكون على أنواع <كثيرة مختلفة>[8]: وذلك أن بعض الناس <ينتزعون>[9] فروع الشجرة النابتة قريباً منها بأصولها فيغرسونها، أوْ يأخذون أغصاناً فيغرسونها في مواضع الغروس ويدبرونها بالتدبير الذي [سنصفه][10] [إن شاء الله][11]، [ثم ينقلونها][12]، <ثم>[13] يغرسونها في مواضع <أخر>[14] على هذه الصفة يحتفرون حفرة <عميقة>[15]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخةِ ب، 83ب، وفي النسخةِ ج، ص214، وفي النسخةِ د، 93أ ((ثلاث))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 83ب، ولا في النسخة ج، ص214.

(3) عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 93أ ((يتطاعم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 84أ، ومن النسخةِ ج، ص214.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((فلنخير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 93أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص214.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخةِ د، 93أ ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص214.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((راي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93أ ((رأى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخةِ ج، ص214.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخةِ أ، 170أ، ولا في النسخةِ د، 93أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 84أ، ومن النسخةِ ج، ص214.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص214 ((مختلفة كثيرة)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص214 ((من ينزعون)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((سنصنفه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215، ومن النسخةِ د، 93أ.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخةِ أ، 170أ، ولا في النسخةِ د، 93أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((ثم وينقلونها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 93أ ((وينقلونها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخةِ ج، ص215 ((و)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215 ((أخرى)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93أ ((غميقة)).

[فينثرون][1] فيها ترابا [ليّنا][2] قدْ اختلط [بالسرجين][3]. ويقيمون الغرس قائما في أسفل الحفرة، ويضعون إلى جانبه حجراً ارتفاعه من أسفل الحفرة قدر شبر، ثمّ يصبون عليها تراباً أيضاً قدْ اختلط [بالسرجين][4] فيدوسنه حتى <يتَلبد>[5] الموضع المطمور، ويتركون طرف الغرس [ناتيء][6] [عن][7] وجه الأرض قليلاً فيدعون امتلاء الحفرة أسفل قليلاً من وجه <الحفرة>[8] التي تليها، و<يتفقدون>[9] في هذه الأشياء الشيء الذي ينبغي أن <يتفقد>[10] في جميع الأشياء ضرورة، وهو أن يصير وضع [الغرس][11] على مَا كان موضوعاً أولاً. <أعني>[12] أن يكون ميله إلى الناحية التي [كان][13] [يميل][14] إليها <وإلى الريح التي [كان][15]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((يديرون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93أ ((يدبرون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((لبنا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215، ومن النسخة د، 93أ.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ ((السرحين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((السرحين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215، ومن النسخة د، 93أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 93أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ ((ياتي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ ((علي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93أ ((على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215 ((الأرض)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215 ((يقصدون)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93أ ((تتفقد)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93ب ((الفرسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215، وفي النسخة د، 93ب ((أعنى)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93ب ((كانت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93ب ((يميل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93ب ((كانت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، ولا في النسخة ج، ص215، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[يميل][1] إليها>[2]، فإن <تفقده>[3] [لهذه][4] [أسهل][5] أن يصلح <جانب>[6] الغرس الذي [كان][7] من ناحية الشرق [بمقره][8] قبل <أن [ينتزع][9]، فإنه إن وضع الغرس على خلاف مَا كان عليه أولاً لم يجد حمله، وينبغي في وقت نبات الفروع>[10] أن <ينتزع>[11] ما كان منها <فضل>[12] ولا يترك منها إلا واحد أوْ [أثنان][13] وغيرهم [ينتزع][14] الأغصان من رأس الشجرة، ويختار منها ما هو في السنة الثانية <في>[15] <نباته>[16] <مخصب>[17]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93ب ((تميل)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، ولا في النسخة ج، ص215، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، ولا في النسخة ج، ص215.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215 ((أسهل))، وأما في النسخة د، 93ب، فكتب عنصر المقارنة ((سهل)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة ب، 84أ، وفي النسخة د، 93ب ((هذه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص215.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93ب ((يسهل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170أ، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، ولا في النسخة ج، ص215.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170أ، ولا في النسخة د، 93ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، ولا في النسخة ج، ص215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 93ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، ولا في النسخة ج، ص215.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215 ((ينزع)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215 ((فضلا))، وأما في النسخة د، 93ب، فكتب عنصر المقارنة ((فصل)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215، وفي النسخة د، 93ب ((اثنين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215، ومن النسخة د، 93ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215 ((من)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 93ب

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215 ((محصب))، وأما في النسخة د، 93ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

ذو [ثلاثة][1] رؤوس أوْ ذو راسين، [أو][2] يأخذ من جانب الشجرة التي تلي الجنوب أوْ الشرق <فيفرسها>[3] في الأرض، ويدخلون معها حجارة و<يطمرونها>[4] <ويطمرون>[5] أيضاً الراسين <اللذين>[6] على [جانبي][7] الفرس، <ويصيرون>[8] أحدهما مساوياً لوجه الأرض.

واعلم أن غرس الأشجار يكون من بزور وفروع [تنزع][9] من الشجرة ومن [أوتادها][10]. [فليختر][11] الآن [لما][12] قدْ <يعقد>[13] منها كثيراً، فكان نباته أجود وله طبع خاص، وينبغي <لنا>[14] أن <نتفقد>[15] <ذلك>[16] أيضاً كثيراً، فإن الذي

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215، وفي النسخة د، 93ب ((ثلاث))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 93ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215 ((فيفرسوها)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 84أ، وفي النسخة ج، ص215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93ب ((يضمرونها)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، ولا في النسخة ج، ص215، وأما في النسخة د، 93ب، فكتب عنصر المقارنة ((يضمرون)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب ((الذين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب ((جانب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84أ، ومن النسخة ج، ص215.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84أ، ولا في النسخة ج، ص215.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب ((فينزع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216 ((فتنزع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب ((أوتاده))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((أوتاد))، وأما في النسخة د، 93ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب ((بما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((تفقد)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، ولا في النسخة ج، ص216.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((يتفقد)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((من ذلك)).

ينبغي أن [تصيرا][1] غروسه من بزره وهو الجَوْزُ واللَّوْزُ و[شاهبلّوط[2]][3] والخوخُ [والآجاصُ والصَّنَوْبَرُ[4] والنَّخْلُ][5] والسَّرْوُ و<الغَارُ[6]>[7] والشجرة التي تسمى باليونانية [مَاليا[8]][9] و[سقينا مبثوث][10] و[الغُبَيْراء[11]][12]، وشجرة الصَّنَوْبَر [قد][13] ذكر، وينبغي أن تتقل

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((يصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 93ب.

(2) **شاهبلّوط/ كَسْتَنَة/ القسطل**: نبات من الفصيلة البلوطية (Fagales) اسمه باللغة الإنجليزية Sweet chestnut tree اسمُ العلميّ (Castanea sativa) من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص134؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص57، 58.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93ب ((سايلوط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(4) الصَّنَوْبَر: نبات من فصيلة المخروطيات (Coniferae) اسمه باللغة الإنجليزية Pine اسمُ العلميّ (Pinus pinea). من أشجار الغابات منه عدة أصناف. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص405، 406؛ دياب، المعجم المفصل، ص147؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص89؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص192، 193.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216، ومن النسخة د، 93ب.

(6) **الغَار/ الرَّنْد**: نبات من فصيلة الغاريات (Lauraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Laurel, sweet bay, bay tree اسمُهُ العلميّ (Laurus nobilis) من أشجار الغابات من نوع الزيتون منه عدة أصناف. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص258، 259، ج2، 455؛ دياب، المعجم المفصل، ص186؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص112؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص260، 261.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب ((القارة))، وأما في النسخة ج، ص216، فكتب عنصر المقارنة ((الغارة))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93ب ((العار)).

(8) **مَاليا/ المُرّان**: نبات من فصيلة الزيتونيات (Oleaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Ash tree اسمُ العلميّ (Fraxinus syriaca). من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1268؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص269، 360؛ ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، ص131، هـ81؛ دياب، المعجم المفصل، ص235؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص143؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص84.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 93ب كما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((مالنا))، ولم أعثر على اسم نبات بهذا الاسم في معاجم النباتات ولا في معاجم اللغة فأرجع أن اسم النبات المقصود من أسماء إحدى أسماء أشجار الغابات هو ماليا= المران= الزان.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(11) **الغُبَيْرَاء/ غُبْرَاء/ الجوذر/ سهسيار/ بتهزغا**: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Service tree اسمُهُ العلميّ (Sorbus domestica). شجرة لون ورقها أغبر وثمرتها في قدر البندق شديدة الاحمرار. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص461؛ دياب، المعجم المفصل، ص187؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص112؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص331، 332.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

هذه الأشياء وتغرس. وأما الذي ينبغي أن يغرس من <الفروع>(1) [فينتزع](2) من الشجر، فشجر التفاح والمصطكا(3) و[القراسيا(4)](5) والبُنْدق(6) و[خاماذافني(7)](8) والآس و[الزُّعْرور(9)](10) والفستُق.

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 170ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 84ب. وفي النسخة ج. ص216. وفي النسخة د. 93ب ((فروع)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 170ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 84ب. ومن النسخة ج. ص216. ومن النسخة د. 93ب.

(3) **المَصْطَكا/ علك الروم/ سَخينُس**: نبات من فصيلة البُطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Mastic tree اسمهُ العلميّ (Pistachia lentiscus) نوع من الصمغ تنتجه شجرة موجودة في إحدى الجزر اليونانية تسمى خيوس Chios. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص359: ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش66، ص127، ص128، ابن البيطار، الجامع، ج4، ص448، 449، 450: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص145: عيسى، معجم أسماء النبات، ص141:
Wikipedia-Mastic (Plant resin) http: ar.wikipedia.org

(4) **قراسيا/ قَارَاسْيا/جراسيا/ شَرْلَيْش/ خوخ الدب**: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسماؤه باللغة الإنجليزية واسماؤه العلمية
(Prunus cerasus); Sweet cherry (Prunus avium); (Cherry Sour Wild Cherry (Prunus fruticosa)
شجرة كبيرة تنمو في الجبال في إقليم البحر المتوسط وتزرع أيضاً في البساتين. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص496: ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش116، ص148: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص36: عيسى، معجم أسماء النبات، ص148، 149:
Wyk, Food plants, p. 306, 307

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 170ب. وفي النسخة د. 94أ ((الفراسا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 84ب. ومن النسخة ج. ص216.

(6) **البُنْدُق/ الجلوز/ بسطيقيا/ أبيلانس**: نبات من الفصيلة القضبانية (Betulaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Hazelnut اسمهُ العلميّ (Carylus avellana; C.maxima) من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1180: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص271: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص136: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص8: الغساني، حديقة الأزهار، ص66، 67:
Wyk, Food plants, p.153.

(7) **خامَاذافني/ الرَنْد الأرضي/ المازر/ المازريون/ الخُضَيراء**: نبات من فصيلة الهليونيات (Asparagales) اسمه باللغة الإنجليزية Chamaidaphne, Alexandrian laurel اسمهُ العلميّ (Danae racemosa) صنف من المازريون ورقه يشبه ورق الرند إلا أنهُ أصغر وأشد ملاسة وثمره مستدير أحمر متصل بالورق ويسمى ماما. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، الهامش36، ص233، الهامش35، ص259: ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش103، ص310: عيسى، معجم أسماء النبات، ص67

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 170ب. وفي النسخة د. 94أ ((حامادا)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 84ب. وفي النسخة ج. ص216 ((جاماذا)): لكن لا يوجد نبات باسم حامادا، ولا حاماذا وأرجح أن المقصود هو نبات خاماذافني وهي كلمة يونانية تعني الرند الأرضي مكونة من مقطعين خاما وتعني أرض وذافني وتعني نبات الرند. ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش103، ص310.

(9) **الزُّعْرُور/ رَوْبة/ تُلك/ شجرُ الدبّ/ إقسوس/ الرّبيول/ المشتهى/ العوسج الأحمر/ عليق الكلب/ نربليه/ اسكرسول**: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسماؤه باللغة الإنجليزية واسماؤه العلمية
Medlar (Mespilus germanica); Mandrake (Mandragora officinarum); Azarole (Crataegus azarolus), Hawthorn (Crataegus oxycantha)
للمزيد من المعرفة حول هذا النبات، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص70، 275، 276، 386، دياب، المعجم المفصل، ص110: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص65، 67، 152: الغساني، حديقة الأزهار، ص106، 107: Wyk, Food plants, p.248.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 170ب. وفي النسخة د. 94أ ((الزعرور)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 84ب. ومن النسخة ج. ص216.

ومن الناس من يعمد إلى فروع هذه الأشجار وهي [بعد][1] ملصقة بأشجارها [فيميلها][2] و<يطمرها>[3] حتى <يصير>[4] لها أصولٌ، ثمَّ <ينقلها>[5]، وذلك <أن>[6] الفروع [يجب][7] <أيضا>[8] أن تنقل فتغرس. والأشياء التي تغرس من أوتاد <وهي>[9] شجرة [الأُترُج][10] والتُّوت والزَّيتُون <والجوز>[11] والسَّفرْجل و[الُوقا[12]][13] و[قسَوس[14]][15] والطَّرْفاء، وهذه أيضاً إن نقلت و<غرست>[16] تكون أجود.

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216، ومن النسخة د، 94أ.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 94أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216، وفي النسخة د، 94أ ((يظمرها)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((تنقلها)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((من)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 94أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، ولا في النسخة ج، ص216.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((فهي)).

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((الأترنج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 94أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، ولا في النسخة ج، ص216.

(12) **لُوقا/ الحوْر**: نبات من فصيلة الصفصافيات (Salicaceae) اسماؤه باللغة الإنجليزية واسماؤه العلمية White poplar (Populus alba), Black poplar (Populus nigra) هو الحوْر، من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص195، 196؛ ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، ص132، هـ 82؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص48.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 94أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(14) **قسّوس/ اللبلاب الكبير (حبل المساكين)/ بنكة**: نبات من فصيلة اللبلابيات (Araliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Kissos, Ivy اسمهُ العلميّ (Hedera helix).أطلق ابن البيطار في كتابه في الأدوية المفردة قسوس على اللبلاب الكبير (بنكة))، بينما أطلق أبو الخير الإشبيلي قسوس على كل أصناف اللبلاب. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص341، 342، 343، ج2، ص521؛ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش161، ص205.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 94أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ ((ففرست))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

واعلم أن [الشجرة][1] التي تصير في موضع و[تتعاهد][2] حتى <يصير>[3] لها <أصل>[4] ثمَّ [تنقل][5] و[تغرس][6]، و<كان>[7] ينبغي أن [توضع][8] عند غرسها، والأجود أن [تصير][9] هذه القضبان في الموضع الذي يصير لها فيه أصول في وقت الخريف، ويكون ذلك على هذا النوع، [يحفر][10] <الموضع>[11] أولاً و[بعمق][12] قدر ذراعين، <ثم>[13] تزبل و<يوضع>[14] فيه <ما يراد>[15] <أن>[16] يصير له أصول كان ذلك من قضبان أوْ من أوتاد <أو>[17] من شيء آخر،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ ((يتعاهد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((يصير)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((أصول)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب ((ينقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216، ومن النسخة د، 94أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب ((يغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216، ومن النسخة د، 94أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((كيف)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ ((يوضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب ((يصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216، ومن النسخة د، 94أ.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 94أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((المواضع)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب ((بفمق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94أ ((يفمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص217.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((توضع)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((ما ثرا)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((وإن)).

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((و)).

ويصير فيما بينهما <فراخٌ>[1] قدر ذراع، ثمَّ [يطمر][2] ويسقى حتى إذا كانت السنة الثانية <ينقل>[3] إلى حفر في الموضع الذي <يريدون>[4] <غرسها>[5] فيه، [فتوضع][6] قبالة التي كانت مايلة إليها أولاً بعد أن <ينتزع>[7] ورقها و<ينقى>[8] مَا حولها <بمنجلٍ>[9]، وينبغي عند وقت تحويلها أن يحفر حولها برفق: <لئلا>[10] يصل الضررُ <بالأصل>[11] عند الحفر ولا [ينشر][12] الطين الذي يكون على الأصل، ثمَّ ينبغي أن يدخل الغرس في [حصير][13] أوْ شيء يشبهه ويربط مَا حوله ويوضع في الموضع الذي <يراد>[14] أن <يغرس>[15] فيه. واعلم أنَّهُ يمكن أن [تحوّلَ][16] أشجار عظام مثمرة

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((فراخ)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94أ ((يظمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص217.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((فينقل))، وأما في النسخة د، 94أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((تريد)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((وغرسها)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ ((فيوضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص217.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217 ((ينزع)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94أ ((يسقى)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94أ ((بمنخل)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217 ((بالأصول)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170ب، ولا في النسخة د، 94أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب ((خضر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217، ومن النسخة د، 94أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217 ((يريد)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة د، 94أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217 ((تغرس)).

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، وفي النسخة د، 94أ ((يحول))، والمثبت اقتضاه سياق النص

[فتغرس][1] في مكان آخر، بأن يحفر حفرةً عميقة جداً، فيقطع رأس الشجرة والأغصان الغليظة وتحفظ [الأصول][2] صحيحة: لئلا تنالها آفة ويرش عليها <ماء>[3]، [فتوضع][4] في الحفرة قائمة ويصير معها من تراب الأرض [التي][5] كانت فيها والزبل شيء كثير، و<يحترس>[6] منها: <لئلا>[7] <تميل>[8] إلى ناحية من النواحي، ويوضع <عن>[9] [جنبي][10] الغرس [جرتان][11] [مثقوبتان][12] [تقام][13] بمقدار [أنبوب][14] أوْ أكثر <قليلاً>[15]. وينبغي أن يصير أسافل <هذه>[16] <الجرار>[17] من ناحية الأصول،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170ب ((فيغرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 85أ، ومن النسخة ج، ص217، ومن النسخة د، 94ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((الغصون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 85أ، ومن النسخة ج، ص217، ومن النسخة د، 94ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 85أ، ولا في النسخة ج، ص217.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب ((فيوضع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب ((الذي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217 ((على)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((جنبتي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب ((جنبتي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، وفي النسخة د، 94ب ((جرتين)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((منقوبتين))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، وفي النسخة د، 94ب ((مثقوبتين)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171أ، ولا في النسخة د، 94ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، ولا في النسخة ج، ص217.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، ولا في النسخة ج، ص217.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217 ((الجرتين)).

و[تصيرا][1] رؤوسها [ناتيئة خارجة][2] <باينة>[3] [من][4] [الحفرة][5] بمقدار إصبعين وأن تصير الحفرة <شبيهة>[6] شبر في <عمق>[7] ذراع، وأن [تسقى][8] الأصول بهذه الجرار في كل قليل، وتسد رؤوس الجرار: <لئلا>[9] يسقط فيها شيء فيسدّها، و[يسقى][10] أيضاً ما حول الساق إلا أن [تكون][11] أمطاراً غزيرةً متواترةً [فلا تُسْقى][12]. وينبغي في كل سنة أن <يزداد>[13] في [عظم][14] الغروس حتى [تمتلئ][15] الحفر، وأن يكون استعمال الزبل في هذه أكثر منها إذا أردنا أن نخلطه بالتراب الذي [يلقى][16] على الغروس.

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((يصير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

[2] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171أ، ولا في النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب ((دانية)).

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب ((عن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب ((الحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص217.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص218، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب ((غمق)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 94ب.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص218، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 94ب.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص218.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171أ، ولا في النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص218.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص218 ((يزاد)).

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((عظيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 94ب.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((يملء))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب ((يميل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص218.

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((يلقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85أ، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 94ب

ويكون تحويل الغروس من الخريف إلى [غيبوبة][1] الثريا. وكيف يمكن أن [يجلب][2] زرع <من <بلاد>[3] بعيدة <فتكون>[4] غروس الأشجار.

واعلم أن الغروس إذا نقلت>[5] من مواضع بعيدة، [كثيراً][6] مَا تضمر، ولهذا صار بعض الناس يستعملون الغروس من البزور على هذا النوع، وهو أَنَّهُ يصحب الثمرة في شجرتها يجففونها و<ينشرون>[7] بزرها ويجففونه أيضاً، ثمَّ يزرعونه، وينبغي أن لا يجففونه <في الشمس>[8]؛ لكن في الظلِّ. ومن الناس من ينثر رماداً على البزور و<يُسَوِّي>[9] الموضع الذي يزرع فيه، [فيصيره][10] بمنزلة المساكب ويزبله ويحفر فيه [حفراً][11] ويصير فيما بين الحفر [فراج][12] قدر قدم، <فيوضع>[13] في كل حفرة بزر واحد ثمَّ [يطمره][14]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ ((غيبوبية))، وأما في النسخة د، 94ب، فكتب عنصر المقارنة ((عينونة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص218.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 85أ، ومن النسخةِ ج، ص218، ومن النسخة د، 94ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 85أ، وفي النسخة ج، ص218، وفي النسخةِ د، 94ب ((مواضع)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص218، وأما في النسخة د، 94ب، فكتب عنصر المقارنة ((فيكون)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85أ، وفي النسخة د، 94ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص218.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85أ، وفي النسخةِ ج، ص218 ((كثيرة)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 94ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص218 ((ينثرون)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب ((بالشمس)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخةِ ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95أ ((يستوي)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ ((وصيره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 85ب، ومن النسخةِ ج، ص218.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ ((حفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص218.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب ((فراح))، وأما في النسخة ج، ص218، فكتب عنصر المقارنة ((فراخا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 95أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95أ ((فتوضع)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ ((يضمره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص218.

ويصير ارتفاع الطمر قدر شبر ويدع سائرَ [العُمْقِ][1]، ويسقيه في كل يوم حتى يجيء المطر، حتى إذا أتت عليه سنتان أوْ ثلاث سنين فهاجت حولها قبل أن تنبت فروعها فيغرسها في حفر مع أصولها، ولا يدع منها فوق الأرض <إلا>[2] رؤوسها فقط، و<يغرس>[3] إلى جانبها دعائم [أسطوانات وتسمى ركائز وتسمى نوافر][4]. ومن الناس من يرى <أن>[5] الغرس الذي يكون من البزور يكون ضعيفاً، فينبغي أن تعلم أن كل بزر [فهو][6] ينبت من جنسه <القوي>[7] [الذي][8] كان منه، مَا خلا بزر الزيتون فإنه يتولد منه شيء <بري>[9] يقال له <قرطبين>[10] <فلا>[11] يكون منه زَيْتُون. وكيف <أيضاً يمكن>[12] أن <تبقى>[13] [الأشجار][14] وفي أي الأوقات يكون ذلك.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((الغمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 95أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 95أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95أ ((فتغرس)).

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171أ، ولا في النسخة ج، ص219، ولا في النسخة د، 95أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، الهامش الأيمن.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخةِ د، 95أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، ولا في النسخة ج، ص219.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171أ، ولا في النسخةِ د، 95أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخةِ ج، ص219.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، ولا في النسخة ج، ص219.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171أ، ولا في النسخة د، 95أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخةِ ج، ص219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 95أ ((يرى)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219 ((قوطبين))، وأما في النسخة د، 95أ، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، ولا في النسخة ج، ص219.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219 ((يمكن أيضاً)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95أ ((يبقى)).

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 95أ.

اعلم أنَّهُ ينبغي أن ينقى كل واحد من [أشجار][1] <الفاكهة>[2] الرطبة اليابسة [بمناجل][3] حادة [جداً][4]، <و>[5] أن ينتزع أوراقها كلها وما فيها من [الفضول][6]، وأن لا يترك في الغروس [الحديثة][7] أكثر من قضيب واحد، و[تنتزع][8] الفروع التي تنبت في الساق وجميع النبات الذي <تنبت>[9] فيه السنة <كلها>[10]: لتكون الشجرة ملساء مستوية قائمة في رأسها [ثلاثة][11] قضبان أوْ أربعة فقط صحاح متفرقة بعضها من بعض، و[الغروس][12] أيضاً تدبر بهذا التدبير حتى يصير لها ارتفاع قدر أربعة أذرع، وذلك أن <الغرس>[13] ما دام ليّناً فهو قبولٌ <للشكل>[14] إذا [ثُبِّت][15] هذا[16].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((الأشجار)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 95أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219 ((الفواكه)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((بمناخل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 95أ.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171أ، ولا في النسخة ب، 85ب، ولا في النسخة ج، ص219، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 95أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، ولا في النسخةِ ج، ص219.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((الفصول))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95أ ((العصور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ ((الجدبة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219، وفي النسخة د، 95أ ((ينتزع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219، وفي النسخة د، 95أ ((ينبت)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، ولا في النسخة ج، ص219.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95أ ((ثلاث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ ((العروس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخةِ ج، ص219، ومن النسخة د، 95أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171أ، وفي النسخة د، 95ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219 ((الغروس)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص219 ((للشكك)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب ((نبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219.

(16) هذا النص مقتبس من الفلاحة الرومية مع وجود إضافات في النص. انظر: للمقارنة. قسطوس بن اسكولستيكه، كتاب الزرع، ص170، 171- 173، 174، 175، 176: قسطا، الفلاحة الرومية، ص258، 259- 262، 263.

فنعود إلى ذكر النّخْل، <فنقول>[1]: قال والدي رحمه الله في الإشارة <في>[2] صفة [غرس][3] [النَّخْل][4]: اعلم أن النَّخْل في اليمن نوعان: ثِعْل ومُولّد. فأما الثِعْل فهو في النخل بمنزلة الحر المحض من الناس، وغرسه <أن>[5] يؤخذ الفسيل من أولاده <عند أن>[6] يزكوا و[تضرب][7] عروقه في الأرض، فينقلُ برفق ويُحَاذَرُ على عروقه أن <تنقطع>[8] في الأرض، وينقل إلى حفرة <قدر>[9] [نصف قامة][10] الإنسان وأكثر، ويقطع [سعفه][11] من أوساطه، ويسقى بالماء بقدر معلوم، بحيث أن لا يترك إلى أن يعطش و[تيبس][12] [تربته][13] ولا يتابع عليه إلى أن <تخسع>[14] تربته، [وذلك][15] إلى أن [تتمكن][16] عروقه في الأرض، كذلك حتى يستغني عنْ السقي، ويبعد بين كل غرستين اثنى عشر

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص219 ((فاقول)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، ولا في النسخة ج، ص219.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((الغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 95ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((في النخل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 95ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما كتب عنصر المقارنة وفي النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص219 ((بأن)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص220 ((عبدان)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص220 ((يضرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 95ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص220، بينما كتب عنصر المقارنة من النسخة د، 95ب ((ينقطع)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 86أ، ولا في النسخة ج، ص220.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((قامة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95ب ((يبس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص220، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 95ب.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171ب، ولا في النسخة د، 95ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((يتمكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

ذراعاً وإن زيد على ذلك كان أجود له و[أقوى][1]؛ لأن طول السعفة من النَّخْل ستة أذرع و[الأخرى][2] مثلها. وأجود الغرس ما لم [يتراكب][3] سعف نَخْلة بسعف الأخرى [لتأخذ][4] حظها من الشمس والماء وغير ذلك ممّا [فيه][5] نفعها. وتحمل بالثمر لثلاث سنين وقدْ ينقل منه شيء قدْ أثمر أوْ كاد فيحمل من سنته <المستقبلة>[6]. وهذا النوع ثمره كله أصفر متشابه كأنه من نَخْلة واحدة ولا يختلف لونه، ولا طعمه ولا شيء من حالاته، ولا يكون منه ذَكَرٌ ولا [قَسْبٌ[7]][8] ولا حمرةٌ <في>[9] لونه ولا خضرة، ولا يلقح إلا من النوع الآخر وهو المُوَلَّد، ولا <يبدأ>[10] الإرطاب في الحبة إلا من أسفلها بخلاف المُوَلَّد فإنه يرطب من أسفله ومن عرضه ومن رأسه.

قال في ملح الملاحة: وصورة غرسه أن يسلخ من <أبيه>[11] سَلْخاً ولا يعرف له [غير][12] السلخ، ثمَّ يحفر له حفرة قدر نصف قامة <الإنسان>[13] إن كان الفرس بالغاً

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((أقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 171ب ((الأخري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((ليأخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب ((قد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95ب ((المستقيلة)).

(7) قَسْب: التمر اليابس الصلب النوى أوْ الحشف الرديء. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص282؛ دياب، المعجم المفصل، ص208؛ الثامري، إحسان ذنون، معجم النخلة، دار صادر، بيروت، 2011، ص25.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص220 ((من)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86أ ((يبتدأ))، وأما في النسخة ج، ص220 ((يبدو))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95ب ((تبدأ)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص220 ((ابنه)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 171ب، وفي النسخة د، 96أ ((عين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص220.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص221، وفي النسخة د، 96أ ((الآدمي)).

<و>[1] هو أجودها مغرساً ويكون له أربع سنين مذ ظهر، فيدفن في الحفرة ويسقى لوقته و<يتعاهده>[2] بالسقي عنْ ثالث يوم عشرة [دلاء][3]، وكلما <كبر>[4] و<قوي>[5] و[تتابع][6] سقيه كان أجود. قال رحمه الله: وهذا الصنف يحمل إذا تتابع عليه السقي [الخمس][7] سنين، ومنه مَا يكون [ابن][8] سنتين تكون حفرته مثل حفرة الأول، وسقيه أيضاً عنْ ثالث يوم عشرة [دلاء][9]، ويحمل لست سنين مع متابعة السقي <له>[10]، <وربما>[11] حمل في أقرب [وقت][12] من هذه المدة، وثمرته جميعه أصفر ولا يكون فيه ذَكَرٌ ولا [مِقْسَاب][13] ولا <خُضَاري[14]>[15] ولا يُلقح إلا بالمُوَلَّد.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 96أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 86أ، ولا في النسخة ج، ص221.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96أ ((يتعاهد)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((دلي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96أ ((دلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص221.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص221، وفي النسخة د، 96أ ((كثر)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86أ، وفي النسخة ج، ص221، وفي النسخة د، 96أ ((قوى)).

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96أ ((تابع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص221.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((خمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86أ، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 96أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 96أ ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 96أ ((دلي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 96أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96أ ((فربما)).

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171ب، ولا في النسخة د، 96أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171ب، ولا في النسخة د، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((مقصاب)). والمثبت جاء من أمرين أولهما: لا توجد كلمة مقصاب تتعلق بالنخل في المصادر المتوافرة. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجراثيم، القسم الثاني، ص71- 81: ابن سلام، الغريب المصنف، ج2، 479- 490. ثانياً: أن كلمة مقساب أكثر تعلقاً بالمعنى داخل النص، وتعني التمر اليابس أوْ الرديء. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص282: دياب، المعجم المفصل، ص208.

(14) خُضاري: جمع الخُضرية وهي النخلة التي ينتثر بسرها وهو أخضر أوْ التي بسرها أخضر. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص242: الثامري، معجم النخلة، ص65، 66.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221، بينما كتب عنصر المقارنة وفي النسخة د، 96أ ((حصادى)).

قلنا: وينبغي أن يكون غرس الثِعْل متباعداً أوْ أقل أحواله <أن يكون بين الغروس>[1] <أربعة عشر ذراعاً>[2]، وينبغي أن لا يغرس منه إلا ما كان ذا <عروق>[3] <فإن لم يكن كذلك>[4] وإلا فلا <حيوة>[5] له.

وأما النوع الثاني، وهو المُوَلد. فقدْ قال <الوالد رحمة الله عليه>[6] في الإشارة: إنّهُ [يتنوع][7] في ثمره وطعمه فمنه الأصفر، و[منه][8] الأحمر مادام بسراً، فإذا رطب اسودّتْ رطبته، والأخضر كأنه بَلَحٌ حتى يظهر فيه الرطب ورطبته [خضراء][9]، ومنه مَا يكون حبه كباراً جداً يسمى <ذخراً[10]>[11]، ومنه مَا يكون حبه صغاراً إلى <الغاية>[12] يسمى <دَقَال[13]>[14] ولا يكاد ينتفع به، ومنه الزاكي الثمرة ومنه مَا لا زكوة [فيه][15].

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((أما أن يكون بين الغروس)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((اثنى عشر ذراعا)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((عرق)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((فإن أمكن لم يكن كذلك)).

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة د، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص221 ((حياة)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((والدي رحمه الله)).

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((ينبوع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 96أ.

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171ب، ولا في النسخة د، 96أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((حضراء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 96أ.

[10] ذخر: نوع من التمر الجيد. انظر: الثامري، معجم النخلة، ص22، 67.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((حرا))، وأما في النسخة د، 96أ، فكتب عنصر المقارنة ((دخرا)).

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96أ ((غاية)).

[13] دَقال: جمع دَقل وهو أردأ أنواع التمر، ومن الدقل ما يكون ثمره أحمر ومنه ما يكون تمره أسود وجرم تمره صغير ونواه كبير. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص94.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96أ ((دقلا)).

[15] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 96أ.

قلنا: [و][1] غرسه من [النوى][2] [يتخذ][3] له في الأرض <أحواض>[4] [صغار][5]، ويغرس [النوى][6] متقارباً في حفرة قريبة عمقها قدر الإصبع <يجعل>[7] في كل <حفرة>[8] من [النوى][9] الثلاث والأربع، ثمّ يغطى بالتراب ويسقى سقياً [مقدراً][10]، بحيث لا [تبرح][11] أرضه، رطبة إلى أن [تمتد][12] له عروق في الأرض ويصير فسيلاً، وينقل إلى حفر كبار و<يبعد>[13] بين كل غرستين دون الثِعْل: لأن سعف المولّد يكون أقصرَ من سَعفِ [الثعْل][14] وأحسن. ويسمى [مولد][15] <لتولده>[16] من [النوى][17]،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، ولا في النسخة ج، ص221.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((النوي))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 96أ.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((يتخد))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 96أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((أحواضا)).

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((صغارا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 96أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((النوي))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 96أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((تجعل)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96أ ((حفيرة)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 96أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب ((مقتدرا))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((يبرح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 96ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((يمتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((يتخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 96ب.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب ((النخل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب ((مولدا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((التولدة))، وأما في النسخة د، 96ب، فكتب عنصر المقارنة ((لمتولدة)).

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

فلو<آخذ>[1] من [نوى][2] الثِعْلِ وغرس لم يطلع إلا مولداً، ولا يشبه الثِعْل <بحال>[3]، وقدْ يغرس [نوى][4] النَخْلة التي ثمرها أحمر فتطلع الغرسة ثمرها أصفر وأخضر <أو>[5] [قَسْباً][6] أوْ ذكراً وبالعكس من ذلك.

والذكر لا [نوى][7] له ولا <ثمر>[8] ولا <بسر>[9]، وإنما يؤخذ لقاحه للإناث عند [انفلاق][10] الطّلْعة[11]، ولو<ترك>[12] [يثمر][13] [لتحاتَّ][14] ثمره وتساقط بسرعة. فإذا أريد أن [تطلع][15] الغرسة شبيهة بالنخلة التي <تغرس>[16] من نواها غرست النواة <بما>[17] عليها من الرطب،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96ب ((أحد)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 172أ ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((في حال)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222، وفي النسخة د، 96ب ((و)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((مسيا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((قسا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 96ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((بسرا)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((ثمرا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 96ب.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

(11) الطّلْعة والطّلْع: نور النخلة ما دام في الكافور. انظر: الثامري، معجم النخلة، ص117، 118.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص222 ((يترك)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96ب ((بثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96ب ((نحاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((يطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96ب ((يغرس)).

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص222 ((وما)).

لا تجرد من رطبها بعد أن <يزكو>[1] و<ينضج>[2].

قالوا: ومما يعرف به الذكر من الأنثى من الغرس قبل أن يحمل، أن يغرس النوى في الأرض ويوضع عليه هِدْمَةَ[3] و[تغمر][4] بالتراب شيئاً يسيراً ويسقى، فعند أن يطلع ذلك النوى فما كان منه ذكراً نفذت سعفته في الهدمة لخشونتها وما كانت [منه][5] أنثى [انعكست][6] للينها.

قلنا: ومن المولد ما يكون بسره [أزكى][7] من رطبه وألذ، ومنه عكسه، ومنه مَا يكون قَسْباً لا يرطب [أبداً][8]. ومنه مَا [ترمي][9] ثمرها قبل <صلاحه>[10] و[تسمى][11] [مِفْرَاط[12]][13] ومعصاء كأنه مأخوذ من [العصيان][14]. وقدْ يكون سَبَبُ ذلك دودة تأكل الحبة قبل صلاحها من أصل القمع <فيسقط>[15].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص222 ((تزكو)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص222 ((تنضج)).

(3) هدْمة: المعطف أوْ الثوب أوْ النسيج البالي الخشن. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج11، ص32.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96ب ((يغمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172أ، ولا في النسخة د، 96ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب ((تعكست))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((أزكي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172أ، ولا في النسخة د، 96ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((يرمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص222 ((صلاحها)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص222، وفي النسخة د، 96ب ((يسمى))، والتصحيح المثبت هنا اقتضاه سياق النص.

(12) مفراط: النخلة المفْراط هي التي تلقي بثمرها قبل أوان نضجه. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص313، 314؛ ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3389، 3390، 3391. وهناك كلمة مشابهة لها هي ممراط وهي النخلة التي سقط بسرها غضاً. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص291.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص222، وفي النسخة د، 96ب ((مفراطا))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((العصان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223 ((ويسقط)).

و[تعالج][1] بأن يحمل إلى [فروعها][2] الجذوع [التي][3] يسكنها [القعص][4] وهو النمْلُ الأسودُ، [فتأكل][5] <ذلك>[6] الدود فيسلم حينئذٍ من تلك الآفة، وهكذا <يعمل>[7] للبلح إذا دخل فيه دود صغار [تأكل][8] البلح فيكون هذا النمل يأكل الدود. وإذا عقدت الحبة و<اخضرّتْ>[9] وتدورت وبَان قمعها دهن بالسَّلِيط[10]، فإن ترك من الدهن تناثر في الأرض وتلف. ومنه مَا [تكون][11] ثمرته بسراً لا [ترطب][12] ولا [تزكو][13] أبداً ولو طالت مدة تركه في [نخلته][14]. والمولد يطول أكثر من <طول>[15] الثعْل، ويعمر أكثر من عمره، و[يحتمل][16]

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 96ب ((يعالج)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ ((فرعها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223، وفي النسخة د، 97أ ((الذي)). والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ ((القص)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((فيأكل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 97أ.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، ولا في النسخة ج، ص223.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97أ ((العمل)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ ((يأكل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97أ ((احضرت)).

[10] السَّلِيط: بشكل عام هو الزيت أمّا في اليمن فيطلق على دهن السمسم. دهن السمسم هو المقصود في النص. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص2065.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((يكون)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 97أ.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223 ((يرطب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 97أ.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223 ((يزكو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 97أ.

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 97أ.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، ولا في النسخة ج، ص223.

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((يحمل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 97أ.

من [النكد][1] وقطع السعف الرطب [منه][2] ما لا يحتمله الثغْل.

ويصلح لغرس النخْل من الأرض ما كان [سبخاً][3] تغلب عليه الملوحة و<السمن>[4]، وما قرب منه إلى سواحل البحر كان أجود ثمراً وأرطب. ولا يحفر لغرس المولد كما [يحفر][5] [الغرس][6] الثغْل بل <تكون>[7] <<الحفرة>[8] له دون>[9] <حفرة الثغْل>[10] في <العمق>[11].

قال بعض أهل المعرفة بالنخْل من أهل اليمن: إن الغرسة إذا كُرر نقلها من موضع إلى [موضع][12] آخر وإن لم <تبعد>[13] صغرت نواتها بقدر ما يكرر نقلها.

و<سمعنا>[14] من [يروي][15] أن رجلاً يمنياً

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ ((البكر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172أ، ولا في النسخة د، 97أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((سخا)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97أ ((نسخا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223 ((الشمس)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 172أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 97أ.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172أ، ولا في النسخة د، 97أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87أ، ومن النسخة ج، ص223.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223 ((يكون)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223 ((الحفر)). وأما في النسخة د، 97أ، فكتب عنصر المقارنة ((حفرة)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 97أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87أ، وفي النسخة ج، ص223 ((ذلك)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97أ ((الغمق)).

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172أ، ولا في النسخة د، 97أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص223.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97أ ((يبعد))

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ، وفي النسخة د، 97أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص223 ((سمعت)).

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 97أ.

[شكى][1] [إلى][2] رجل مكي أن نخْلة له انقطع حملها، فأخذ شيئاً من الملح وطلع به إلى فروعها فنثره بين سعفها الرطب ممّا يلي [الجمّارة][3]، وقال: إن وقعَ عليها المطر بعد [ذلك][4] أثمرت، <فكان>[5] كما قال.

قلنا: والثِعْل الذي في اليمن أصله مكي نقل [إلى اليمن][6] وغرست [فَسيلاته][7] <فكثر>[8]، فأما نخْل مكة والمدينة فيترك التمر في فروعه إلى أن ييبس و[يصير][9] [تمراً][10]، ثمَّ يقطع القَتَبُ[11] <بما فيه>[12] وقدْ [غني][13] عنْ الشمس، وأما في اليمن فكلما أرطب جُنِيَ وضُحّيَ بالشمس، <فإن>[14] ترك تساقط وفسد لاختلاف الأرض والهواء.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((شكي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 97أ.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172أ ((إلي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 97أ.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب ((الحمارة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 97أ.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص223.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص223، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 97أ.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172ب، ولا في النسخة د، 97أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص224.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224 ((فسلاته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 97أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224، وفي النسخة د، 97أ ((وكثر)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص224، ومن النسخة د، 97أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب ((ثمرا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص224، ومن النسخة د، 97أ.

(11) القتب: هو إكاف البعير وهو ما يوضع على ظهر البعير، والمعنى الثاني له هو جميع أداة السانية (الدلو الكبيرة) مع أعلاقها وحبالها. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3523، 3524. أمّا المعنى المراد في النص فهو العذق أو العسق الذي تكون فيه الشماريخ. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص269، 270.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب والنسخة د، 97أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224 ((والتمر فيه)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224 ((غنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 97أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97ب ((وإن)).

<نقول>[1]: وأما نخل نجْران[2] وحَضرَموْت[3] فأكثر <نخيلهم>[4] [القسْب][5]، وقيل إنهم يعملون ممّا كان منه أبيض سَوِيقا[6] يطحن وينخل كسويق الشَعِير والذُرَة وغيرهما: وذلك لشدة صلابته ويبسه، وهو مع ذلك شديد الزكاوة، وأما بلاد العجم[7] فلا يأتي إلى اليمن إلا التمر الرطب في القواصر[8]، ومما يأتي من عندهم الفَرض[9] [الأسود][10] وهو تمر جيد، نواة الحبة منه كالشَّعِيرة أوْ أكبر قليلاً، وكذلك التعلق[11]،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب. وفي النسخة د، 97ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب. وفي النسخة ج. ص224 ((فنقول)).

(2) نجْران: تقع اليوم في غرب المملكة العربية السعودية. كانت تعتبر في العصر الإسلامي الوسيط مركزاً لأحد مخاليف اليمن. للمزيد من المعرفة، انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص162، 163، 164، 165، 167، 219، 226؛ ياقوت، معجم البلدان، ج5، ص266، 267- 270، 271: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج4، ص734، 735-737، 738.

(3) حضْرموْت: إقليم في الجنوب الشرقي لليمن بين الصحراء وبحر العرب تبلغ مساحته 120000 كم2 من أشهر مدنه هينن وعندل الهجران وحورة وقارة الأشبا والعجلانية ودوعن وشبام ومحا والعجز. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص165، 166، 169، 170؛ ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص269، 270، 271: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص263، 264- 275، 276:المقحفي، معجم المدن، ص122.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب. وفي النسخة د، 97ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب. وفي النسخة ج. ص224 ((نخلهم)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب. وفي النسخة ج، ص224. وفي النسخة د، 97ب ((القصب))، والمثبت اقتضاه المعنى في سياق النص.

(6) السّويق: طعام غالب ما يكون للمسافر يتخذ من دقيق الشعير والسلت المقلو وعادة ما يكون من الشعير: لكن هناك إشارات أيضاً إلى سويق النبق وسويق التمر وسويق الذرة. والمشترك فيها كلها أنها طعام جاهز يحضر بسرعة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص2156؛ الزبيدي، تاج العروس، ج25، ص480.

(7) بلاد العجم: بلاد فارس. ذكر السجستاني وجود النخل في فارس وكرمان وسجستان. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص112.

(8) القواصر: جمع قوصرة وهو وعاء من قصب أوْ خوص يوضع فيه التمر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3650.

(9) الفَرض: نوع من النخل صغار الحب كان يعتبر أجود تمر عُمان: لكن ربما كان موجوداً أيضاً في فارس وكرمان وسجستان. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص112، 198؛ الدينوري، النبات، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص320: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص143؛ دياب، المعجم المفصل، ص196. كانت وما زالت عُمان تمتاز بإنتاج هذا الصنف من التمور، حيث كان له طلب كبير خلال تلك الفترة، وخير دليل على ذلك أن صاحب التوقيعات حدد اليوم الذي يصل فيه تمر الفرض إلى ميناء عدن، وذلك في (9ديسمبر) انظر: Varisco, Medieval Agriculture, p46. ، كما تشير الوثائق التي تعود إلى عهد السلطان المظفر يوسف أن هذا النوع كان يصل إلى اليمن من عُمان، ويؤخذ على البهار واحد منه ضريبة في ميناء عدن مقدرها ستة دنانير وسدس وثمن الدينار. انظر: نور المعارف، ج1، ص416.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172ب، ولا في النسخة د، 97ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب. ومن النسخة ج، ص224.

(11) التعلق: لم أعثر على وصف لهذا النوع من التمر في المصادر المتوافرة: لكن هناك نوع من التمر قريب من ناحية الصياغة اللغوية منه وهو البلْعق وهو تمر أصفر مدور يزرع في المناطق القريبة من الساحل وكان يعتبر أحد أجود تمور عُمان. انظر: حول البلْعق. السجستاني، كتاب النخلة، ص198؛ الدينوري، النبات، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص319.

والتمر [الأبيض][1] البصري الجيد وليس كما ذكرنا في الحديث.

والنخل عندنا في اليمن إذا طلع سهيل أفسد أكثر ما في رؤوس النخل من التمر، وترطب الحبة من رأسها [من][2] تحت القمع [فيحمض][3]. و<مطلعُ>[4] النخْل في أول الرياح اللواقح وهو <الأزيب>[5] فيكون شهرين طلْعًا وتلقيحاً، و<شهرين <بلحاً[6]>[7]. <وشهرين بسراً[8] ورطباً>[9]، ثمّ <تمراً>[10] بعد ذلك. وأحسنه وأفضله <الفرض>[11] والتعلق على ما قدمنا، ثمّ البصري، ثمّ المكي على اختلاف أنواعه، ثمّ الثعْل باليمن، وقدْ يفخر على كثير من أنواع التمر المحمول ممّا ذكرناه ما خلا النوعين <الأولين>[12]، ثمّ المولد وما حسن منه كان جيداً <يلحق>[13] بما جاد من التمر، وما رذل منه فلا خير فيه إلا أن يعمل منه الخلّ وكذلك [الحشف[14]][15] من التمر يكون منه خلٌّ كخلِّ العنب في

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172ب، ولا في النسخة د، 97ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص224.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172ب، ولا في النسخة د، 97ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص224.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87ب، ومن النسخة ج، ص224، ومن النسخة د، 97ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224 ((يطلع)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224 ((الأريب)).

(6) البلح: هو بداية انقلاب ثمرة النخل من الأخضر إلى اللون الأحمر والأصفر أي بمعنى بداية ظهور الألوان في ثمرة النخلة، وهي مرحلة قبل مرحلة البسر، وتأتي بعد مرحلة الخلال مباشرة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص339.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97ب ((ملحا)).

(8) البسر: هو ثمر النخل المتلون قبل مرحلة الإرطاب. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص280.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224 ((وشهرين بسرا بلحا ورطبا)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224 ((يثمر))، وأما في النسخة د، 97ب، فكتب عنصر المقارنة ((ثمرا)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87ب، وفي النسخة ج، ص224 ((الفرض النعماني))، ولعل المقصود الفرض العُماني، حيث كانت عُمان مشهورة بهذا النوع من التمر. انظر: الدينوري، النبات، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص320.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، ولا في النسخة ج، ص224.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225 ((يلتحق)).

(14) الحشف: هو التمر الرديء مطلقا. وهو التمر الذي لا نوى له، والصلب الفاسد الذي لا طعم له انظر: دياب، المعجم المفصل، ص70.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225 ((الخشف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 97ب.

<الثقافة[1]>[2] إذا نقع في الماء، غير أنّهُ لا يقيم كإقامة خَلّ العنب. وإذا أخذ <رطب>[3] الثعْل وما [غشى][4] الإرطاب <نصفه>[5] وجعل في العسل أقام على حاله لا يتغير ولا [يزيد][6] فيه الإرطاب، ولو طالت مدته <سنتين>[7]. ونبيذ الرطب <شديدُ>[8] السكر، عَكْرُ [الذوقِ][9]، كثيرُ [النفخِ][10]. وقدْ يعمل <من>[11] التمر مطبوخاً فيكون نفخه أهون، ولا يعدم الإسكار.

وقال في ملح الملاحة: إن المُولد ثلاثة أصناف كما <ذكر>[12] <صاحب>[13] الإشارة: [ذخر][14] و[مقصاب][15] و[ذبل][16].

---

[1] الثقافة: هي درجة عالية في حموضة الخلّ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص422.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225 ((الثقافية)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225 ((منه رطب)).

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب ((عسى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 97ب.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب ((تزيد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225، ومن النسخة د، 97ب.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97ب ((سنين)).

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225 ((سيد)).

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 98أ ((الذرق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب ((النفح)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225، ومن النسخة د، 98أ.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 97ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، ولا في النسخة ج، ص225.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98أ ((ذكره)).

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 98أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225 ((في)).

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225، ومن النسخة د، 98أ.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب ((معصا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225، ومن النسخة د، 98أ.

[16] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225، ومن النسخة د، 98أ.

وصفة غرسه أن يغرس في الأرض [نوى][1] مأكولاً من <رطبه>[2]، وقدْ يغرس أيضاً بلحمه كما هو، وهو أجود من [النوى][3]، ولا يكاد يتأخر في الأرض الجيدة، فإذا أردت العمل به عملت حوضاً كبيراً و<تحفر>[4] فيه مئة حفرة حفراً صغاراً بين كل حفرة والأخرى [ثلاثة][5] أصابع أوْ أربع، ويجعل في كل حفرة أربع [فصي[6]][7] [أي نواة][8] <أو>[9] أربع حبات رطباً، ثمَّ يسقى [بعد][10] ذلك الغرس جميعه عنْ ثاني يوم [أو][11] ثالث يوم حتى يظهر نباته، فهو <ينشق>[12] لعشرين يوماً وإذا أبطأ كان لتمام شهر، و<يسقى>[13] سنة كاملة في تلك الأحواض، فإذا أوفى السنة نقل عنْ تلك الأحواض بأصوله في ترابه التي تحتوي عليه الغرسة إلى حفر قدْ حفرها <يكون>[14] <عمْق>[15]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225، ومن النسخة د، 98أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 98أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225 ((رطب)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225، ومن النسخة د، 98أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98أ ((يحفر)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225، وفي النسخة د، 98أ ((ثلاث))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) فصى: فصية: هي نوى التمر. انظر: الثامري، معجم النخلة، ص228.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب ((فصى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخه ج، ص225 ((قصى))، وأما في ملح الملاحة، 66ب، فكتبت الكلمة دون تنقيط في جزئها العلوي بينما كتب جزؤها السفلي بحرف الياء، مما يجعل هناك احتمالان بالنسبة لجزئها العلوي، إمّا فصي وإمّا قصي والمثبت من النسخة د، 98أ.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172ب، ولا في النسخة ب، 88أ، ولا في النسخة ج، ص225، ولا في النسخة د، 98أ المثبت هنا أضيف لتوضيح النص من ملح الملاحة، 66ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 98أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225 ((و)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225، وفي النسخة د، 98أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 98أ ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص225.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98أ ((ينشوا))، وأما في ملح الملاحة، 66ب، فكتب عنصر المقارنة ((ينشأ)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 98أ، وفي ملح الملاحة، 66ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص225 ((يبقى)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة د، 98أ، وفي ملح الملاحة، 67أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص226 ((تكون)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172ب، وفي النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص226، وفي ملح الملاحة، 67أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98أ ((غمق)).

كل حفرة ذراع ونصف في عرض ذراع، ثمَّ يرد على أصولها شيء من التراب فوق التراب الذي <نقله على>[1] أصولها، و<تسقى>[2] كل غرسة [دلوان][3] مَا دامت [خريجا[4]][5]، وهو قريب الغرس عنْ ثالث يوم، <فإذا>[6] خلص من [الخراجة][7] <سُقِي>[8] ثلاثة دلاء حتى يرشد و[يقوى][9]، وكلما تقوى وأقام ازداد سقيه إلى أن يستغني. فمنه [ما يستغني>[10] لأربع سنين، ومنه مَا يستغني لخمس [سنين][11]، وعلىْ الذي يغرس أن ينتخب من النخل الجيد، فيأخذ من [قسبه][12] [أو][13] رطبه، والموهبة من <الله>[14] تعالى، فإنه قدْ يطلع [مُشابه][15] <الأصل>[16] وقدْ [يأتي][17] بخلافه، وقدْ يغرس رطباً

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص226 ((نقلت)).

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص226، ومن ملح الملاحة، 67أ.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص226، وفي النسخة د، 98أ ((دلوين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[4] خريجا: هناك اسم آخر لها هو شرْية (النخلة النابتة من النواة) أوْ هي فصلْة (النخلة المنقولة المحولة). انظر: الدينوري، النبات، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص296، 297.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173أ، وفي ملح الملاحة، 67أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98أ ((حريحا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص226.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98أ، وفي ملح الملاحة، 67أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص226 ((وإذا))

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173أ، ولا في ملح الملاحة، 67أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98أ ((الجراحة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص226.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98أ، وفي ملح الملاحة، 67أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88أ، وفي النسخة ج، ص226 ((ينبغي)).

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98أ ((يقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88أ، ومن النسخة ج، ص226.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((ما لا يستغني))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226 ((يستغني))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 98أ.

[11] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص226.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226، وفي النسخة د، 98أ ((قصبه))، والمثبت هو الأقرب للمعنى.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98أ ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص226، ومن ملح الملاحة، 67ب.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة ج، ص226، وفي النسخة د، 98أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98أ ((مساوية))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226 ((مشابهة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 67ب.

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98أ، وفي ملح الملاحة، 67ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226 ((لانتظام الأصل)).

[17] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((تأتي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص226، ومن النسخة د، 98أ، ومن ملح الملاحة، 67ب.

فيطلع [مقساباً][1] وقدْ يغرس [مقساباً][2] فيطلع رطباً، [وقد يغرس ذخراً يطلع ذبلاً][3]، و قدْ يغـرس [ذبـلاً][4] فيطلـع ذخـراً، فمـا لـه نظـام إلا مـا رزق الله تعـالى، وكـذلك في الألوان.

وقال أيضاً <رحمه الله>[5]: إذا غرس من النخلة <الذخر>[6] المختارة الثمرة الجيـدة، فلا يكاد يتفق فيما يغرس منها مَا يماثل ثمرهـا، <بل>[7] يكـون أكـثر مَا يغـرس منهـا [دقلاً][8] مختلف الألوان والأحوال.

قيـل [إن][9] الـسبب في ذلـك <رداءة>[10] الـذَكر <الـذي>[11] لقحـت بـه الثمـرة [المغروسة][12] منها، فإذا أريد الغرس من <مختارة>[13] من النخل المولد اختير لها الذكرُ الجيّدُ المناسبُ [لها][14].

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((مقضابا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226، وفي النسخة د، 98ب، وفي ملح الملاحة، 67ب ((مقصابا))، والمثبت هو الأقرب للمعنى.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((مقضابا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226، وفي النسخة د، 98ب، وفي ملح الملاحة، 67ب ((مقصابا))، والمثبت هو الأقرب للمعنى.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173أ، ولا في النسخة ب، 88ب، ولا في النسخة ج، ص226، ولا في النسخة د، 98ب، والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 67ب.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، ولا في النسخة ج، ص226 أمّا في النسخة د، 98ب، فكتب عنصر المقارنة ((ديلا))، كما كتبت في ملح الملاحة، 67ب ((دبلا))، والتصحيح قائم على كتابته ذبلا في النسخ ب، ج، د.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226، وفي النسخة د، 98ب ((رحمة الله عليه)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب ((الدخرة))، وأما في النسخة ج، ص226، فكتب عنصر المقارنة ((المدخرة)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، ولا في النسخة ج، ص226.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((ذقلا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص226، ومن النسخة د، 98ب.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173أ، ولا في النسخة د، 98ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص226.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226 ((زيادة)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226 ((التي)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب ((المغروس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص226.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص226 ((المختار)).

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص226، ومن النسخة د، 98ب.

ووجه [العمل في][1] اختياره أن يكون الذكرُ حسن الصورةِ سبْط [الطفى][2] طويل السعفِ كبير [الجلجفةِ[3]][4] والحبةُ فحْلاً، فإذا كان الذكر على هذه الأوصاف ولقحت منه النخلة الجيدة وغرس منها أول ما يرطب من ثمرها، كان كلما يغرس منها جيد <الثمر>[5]، ذكراً كان أوْ أنثى. فإذا أريد أن يكون الغرس مُشاكِلاً للنخلة في الثمرة، غرس ما يغرس منها رطباً بنواه ولحمه غرساً على الصفة المذكورة أولا، فإن ذلك أحدث <للغراس>[6] إلى مساواة النخلة [المغروسة][7] منها.

والمولد ما خفّ منه يطلع لأربع سنين طلعا ضعيفاً وقدْ يبطئ [الخمس][8] سنين ولا أكثر من ذلك، ومنه ما يبلغ إلى [عشر سنين][9] [فيسمى][10] <العجوم>[11]، حتى <يعطي>[12] الله فيه الرزق ويطلع فيكون طلعه قوياً صالحاً [ويلقح الثغْل. ومما استفدته من حكاية من لا أشك به في صدقه، في سنة ثلاث وسبعين وسبعمئة إذا عُدِم اللقحُ لُقِّح بالورق الجيد فيثمر، والله أعلم][13].

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173أ، ولا في النسخة ب، 88ب، ولا في النسخة ج، ص226، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 98ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((الطفي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص226، ومن النسخة د، 98ب.

(3) الجلجفة: هي كلمة مشابهة لكلمة الكافور وهو الوعاء الذي يضم الطلع. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص266.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((الجلجفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص227، ومن النسخة د، 98ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص227 ((الثمرة)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص227 ((الغرس)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((المغروس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص227، ومن النسخة د، 98ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((الخمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص227، ومن النسخة د، 98ب.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب ((العشر السنين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص227.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((فيسمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص227، ومن النسخة د، 98ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، وفي النسخة ب، 88ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص227 ((العجوة))

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص227 ((يقضي)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص227.

ويُلقَحُ الثِعْلُ <عند>[1] خروج الجلحفة، <تقفْ>[2] أربعة عشر يوماً، [فهي][3] [تشقق][4] من نفسها، <فعند تبين الجلحفة عنْ اللقح[5] من نفسها>[6] <فيأخذ>[7] من لقح ذكر النخل ستة شروخ[8]، <ويجعل>[9] في وسط القتب و<يربط>[10] [بمحزمين][11] في أعلىْ القتب محزم وفي أسفله محازم، ويجعل عليه ليف من <فوقه>[12] ويربط عليه أيضاً محزمين [آخرين][13]، ويقيم نصف شهر وهو يفتقد، ومع ذلك <ينفض>[14] باليد والمحازم عليه، [فإذا مضى شهر نحيت المحازم عنه][15] والليف، ويباشر في كل أربعة أيام و<ينفض باليد>[16]، فإذا مضى له نصف شهر <آخر>[17] بعد حلّ المحازم والليف

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، ولا في النسخة ج، ص227.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص227 ((يقف)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((فهو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخةِ ج، ص227، ومن النسخة د، 98ب، ومن ملح الملاحة، 68أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((ينشق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص227، ومن النسخة د، 98ب.

(5) اللقح: هي كلمة مرادفة لكلمة الطلع. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص266

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، وفي ملح الملاحة، 68أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص227 ((فعندما تنثر الجلحفة على اللقح)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص227، وفي ملح الملاحة، 68أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98ب ((فتأخذ)).

(8) شروخ: هي الشماريخ جمع شمراخ وهي الكلمة المرادفة للمعنى في النص. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص156، 157.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 98ب، وفي ملح الملاحة، 68أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص227 ((فيجعل)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص227، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98ب ((تربط)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة ب، 89أ، وفي ملح الملاحة، 68أ ((محزمين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص227.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخةِ د، 99أ، وفي ملح الملاحة، 68أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص227 ((ورقه)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173أ، ولا في النسخة ب، 89أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 89أ، ومن النسخةِ ج، ص227، ومن ملح الملاحة، 68أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 99أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص227 ((يفتح)).

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخةِ أ، 173أ، ولا في النسخة ب، 89أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص227، ومن ملح الملاحة، 68أ.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 99أ، وفي ملح الملاحة، 68أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228 ((ينفض نصف باليد)).

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ د، 99أ.

<يدهن>[1] بالسَّلِيط. وصورة الدهن أن يأخذ العامل سواكاً من جريد النخل بموضع رأسه حتى يخرج له زوبر و<يرميه>[2] في السَّلِيط، ويمتصَّ مَا يحمل من السَّلِيط ويكون [يبخ][3] به <في>[4] القتب كل قتب أربع [بخات][5] هذا في الثِّعْل، ومن المولد صنف يقال له المطواع، [عندما][6] تخرج الجلحفة التي تقف أربعة عشر يوماً مثل الثِعْل، ولا [تلقح][7] حتى تنشَقُّ الجلحفة من نفسها فيقطع منه الجلحفة بالمخلب ويلقح، و<يجري>[8] في النفض <والافتقاد>[9] والمحازم والدهن [مجرى][10] الثِعْل. ومنه صنف يسمى [المِعصى][11] وهو المفراط، [عندما][12] تخرج الجلحفة التي له <تقف>[13] ثمانية أيام لا غير و<تنشق>[14] <غضاً>[15] دون <الفرض>[16].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 99أ، وفي ملح الملاحة، 68أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228 ((دهن)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، وفي ملح الملاحة، 69أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99أ ((ترميه)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ ((ينح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228، ومن النسخة د، 99أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة د، 99أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، ولا في النسخة ج، ص228.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173أ، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، وفي النسخة د، 99أ ((مصات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 69أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99أ ((عند))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((يلقح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228، ومن النسخة د، 99أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 99أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99أ ((بالإفتقاد)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99أ ((مجري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((المعضي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99أ ((معضى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، وفي النسخة د، 99أ ((عند))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228 ((يقف)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228 ((ينشق)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228 ((عصى)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99أ ((العرض)).

ويكون لقاحه ثمانية [إخصاب][1] أكثر من المولد المطواع والثعل، ودهنه فوق دهن الثعل والمطواع، والافتقاد واحد في الجميع، ومن المستحب أن يدهن طريقين.

ذكر أصناف [البلح][2]: بلح الثعْل رهيف ترف حلو هذا فيما ذبل منه، و<الذخر>[3] [بلحه][4] منه حلو ومنه <متينٌ>[5] [غضٌ][6] ولا معول <علىْ ذلك>[7]، فقدْ تكون <نخلة>[8] بلحها حلو طيب ورطبها رديء الطعمية، وقدْ ينعكس ذلك [تكون][9] [نخلة][10] [بلحها][11] رديئاً و<تمرها>[12] أجود ما كان. ومعرفة رؤية النخلة الذكر من النخلة الأنثى أن يكون فرع الذكر [قوي][13] [الطفى][14] وقوي السلا والنخلة في الحالتين <طفها>[15] ضعيف وسلاها ضعيف، وفروع الثعْل كلها <سبطة>[16] أسبط من فروع

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228 ((إحصار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 99أ.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، ولا في النسخة د، 99أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99أ ((الدخر)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((بلجه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228، ومن النسخة د، 99أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99أ ((منتن)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((غص))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99أ ((عص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228 ((علىْ ذلك جميعه)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99أ ((نحلة)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، ولا في النسخة د، 99أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89أ، ومن النسخة ج، ص228، ومن النسخة د، 99أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89أ، وفي النسخة ج، ص228، وفي النسخة د، 99أ ((ثمرها)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229، ومن النسخة د، 99ب.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب ((الطفي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229، وفي النسخة د، 99ب ((طفيها)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99ب ((سبطلة)).

[الأناثي][1] المولد، ومما يتميز [به][2] الذكر من الأنثى أن يغرس [النوى][3] والتمر حوضاً كما تقدم، ثمَّ يدفن يسيراً ثمّ يوضع عليه هدمة قوية ثمَّ يدفن عليها يسيراً أيضاً، [ثم يسقى فإذا نبت، فالذكر يشق تلك الهدمة و[ينفذ][4] عنها بصلابته، والأنثى تنعكس تحت تلك الهدمة][5] ولا [تنفذ][6] فيها للينها.

ذكر أصناف <التمر>[7]: [المقساب][8] لا [يُجْنَى][9] من القتب حتى ييبس في رأسه، ويقطع القتب من أصله و<يخرط>[10] ويضحّى في الشمس ثلاثة أيام. و<الرجيز>[11] [عند أن][12] يجنى من النخلة <يحمل>[13] إلى الشمس و[يضحّى][14] [فيها][15] أربعة أيام أوْ

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص229 ((الأثاثي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة د، 99ب.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص229.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((النوي))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229، ومن النسخة د، 99ب.

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، ولا في النسخة د، 99ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص229 ((يبعد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، ولا في النسخة د، 99ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((مفد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص229 ((ينفذ))، وأما في النسخة د، 99ب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص229.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((المقضاب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229، وفي النسخة د، 99ب ((المقصاب))، والمثبت هو الأقرب للمعنى.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب ((يجني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 99ب.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229 ((الوجيز)).

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب ((عيدان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 99ب.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((يضحي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229، ومن النسخة د، 99ب.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب ((فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229.

خمسة أيام الرطب منه، واليابس دون ذلك، و<ينقى>[1] ما فيه من [فضخ[2]][3] و<حَشَفٍ>[4] وخاسع، ويحمل من الشمس <ويجعل>[5] في قفاع[6]، فإذا امتلأت القفعة رشت بالماء، ويعبأ بالرجل رزماً[7]، إلا الثعل فإنه إن رُشَّ بالماء فَسَدَ، [و][8] مقدار الماء كل <ما>[9] كيل من التمر عشرة أزبد[10] جعل عليه قدر زُبدي[11] ماء، هذا التمر اليابس، <أما>[12] الرطب منه أقل من زُبدي.

ومن الناس من [ينتجب][13] الرجيز، فيجعل عوض الماء سَلِيطاً ويضيف إليه كموناً؛ ليطيب طعمه ورائحته. ذكر المطلع للنخل شهرين يطلع ويعمل بالتلقيح، وشهرين يكون <بلحاً>[14]، وشهرين رطباً، وستة شهور <وساب>[15] [يعني صلب][16].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99ب ((يبقى)).

(2) فضخ: هو البسر المنشدغ أي الذي فيه شقوق، وانفضخت البسرة انشدغت. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ملحق، ص279.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229 ((فصيح))، وأما في النسخة د، 99ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص229، وأما في النسخة د، 99ب، فكتب عنصر المقارنة ((خسف)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص229.

(6) قفاع: جمع قفعة. القفعة: وعاء من خوص مستدير الشكل يجنى فيه الرطب. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص418.

(7) رزما: رزم بمعنى برك ورزم الثياب شدها وجمعها في ثوب، ومنها اشتقت كلمة رزمة، والرزمة هي ما بقي في الجلة (وعاء التمر) من التمر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1638. والمعنى المستخدم في النص هو رص التمر بالضغط عليه بالرجل حتى يتجمع بعضه فوق بعض ويتراص في الوعاء.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، ولا في النسخة د، 99ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص229.

(10) أزبد: مكيال يمني. انظر: النقاش المطول للملك الأفضل حول الموازين والمكاييل وغيرها من وحدات القياس في اليمن في الباب الخامس عشر من هذا الكتاب.

(11) زبدي: حول هذا الوزن. انظر: النقاش المطول للملك الأفضل حول الموازين والمكاييل وغيرها من وحدات القياس في اليمن في الباب الخامس عشر من هذا الكتاب.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، ولا في النسخة د، 99ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229 ((ينتخب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 99ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99ب ((ملحا)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص229، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 99ب.

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، ولا في النسخة د، 99ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص229.

ووقت <الطَلْع>[1] في أول هبوب [الريح][2] [الأزيب][3] وهو الرياح اللواقح.

<و>[4] قال <رحمه الله>[5] في الإشارة: إن بعض أهل الفلاحة يقولون إن النخل لا يقبل [التطعيم][6] ولا [التركيب][7] كما يقبل <غيره من>[8] النبات، <إلا أن>[9] فيه عملاً هو <نظير>[10] التركيب، وهو أن الأحمر من [البسر][11] <يجعل>[12] أصفر، والأصفر يجعل أحمر، والمستدير من الحب يجعل مستطيلاً، والمستطيل مدوّراً[13]. قالوا: وذلك أن يؤخذ [نوى][14] الأحمر فيُحْشَى في التمر الأصفر [بعد أن ينزع نواه ثمَّ يغرس ويسقى على العادة فيجيء ثمره أصفر][15]، وهكذا <يعمل>[16] في الأصفر فيصير ثمره

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230 ((الطلوع)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص230.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230 ((الأريب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 99ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص230.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230، وفي النسخة د، 99ب ((رحمة الله عليه)).

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99ب ((التعظيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص230.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 99ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص230.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230 ((لأن)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230 ((نطير)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((اليسر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 100أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 100أ.

(13) هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص185.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 100أ.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 100أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج، ص230.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص230 ((العمل)).

أحمر، و[نوى][1] المستطيل الحب في ثمر المستدير، و<نوى>[2] المستدير في ثمر المستطيل[3].

ومما استفدناه في أنواع [القسب][4] [النجراني[5]][6]، فمن ذلك الأبيض منه <سمي>[7] بياض و<هو>[8] يميل إلى <التقصف>[9] وهو من أنواعه الجيدة، وهو الذي يحمل إلى اليمن. والأسود ويُسمّى <سوادا>[10] وهو نوعان: فنوع منه صغير الحبّ وصغار [النوى][11] كثير اللبِّ جيّد الطعم <لذيذه>[12]، وهو أجود النوعين، ونوع <منه>[13] كبار الحب كبار [النوى][14] قليل اللبِّ وطعمه غير لذيذ <وليس <بذاك>[15]>[16].

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 100أ.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ح، ص230 ((ثمر)).

[3] هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1353، 1354، 1355: أو عبر كتاب وسيط. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص185.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص230 ((القشب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 100أ.

[5] النجْراني: نسبة إلى نجْران.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص230 ((النحراني)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص230 ((يسمى)).

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، ولا في النسخة ج، ص230.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج، ص230 ((التقصيف)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص230 ((سواد)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 100أ.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص230 ((لذيذ)).

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، ولا في النسخة ج، ص230.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 100أ.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، ولا في النسحة ج، ص230، وأما في النسخة د، 100أ، فكتب عنصر المقارنة ((ايداك)).

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، ولا في النسخة ج، ص230.

ونوع يسمى [القفيفان][1] وهو نادر قليل، وصفته أسود <يشبه>[2] <حبه>[3] حب البندق ونواه صغار وطعمه ألذ طعم، وإذا فرك باليد تقصف فإذا أكل تعلك <في الفم>[4].

ونوع يسمى [العجج][5] من أحسنه وأطيبه [وأطعمه][6]، فإذا يبس كان رأس الحبة أبيض وسفلها أخضر، و[هو][7] كثير الشحم يتعلَّكُ في الفم عند الأكل. <وهذه>[8] جملة أنواع <القسب>[9]، وهو يرطب فمن أحبَّ أن يجعله قسب ييّسَهُ، ومن <أراد>[10] أن يرجزه ويأخذ منه دبساً[11] فعل، و<جداده[12]>[13] يكون في آخر شهر آب وأول أيلول من شهور الروم، و[الحشف][14] منه لا قيمة له بل <يخلط>[15] في الجيد: لأجل الزغل[16].

---

1 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص230 ((القفيقان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 100أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص230 ((شبه)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، ولا في النسخة ج، ص230.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص230، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100أ ((بالفم)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174أ، ولا في النسخة ب، 90أ، ولا في النسخة ج، ص230، ولا في النسخة د، 100أ، والواضح من جميع النسخ ((العحج)). والمثبت هو الأقرب إلى النطق لهذه الكلمة ولا يوجد وصف لهذا الصنف في المصادر المتوافرة.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174أ، ولا في النسخة د، 100أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج، ص230.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ ((هي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج، ص230.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص231 ((فهذه)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص231 ((القشب)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج، ص231، وفي النسخة د، 100أ ((أحب)).

(11) الدِّبس: هو عصارة الرطب والتمر انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص6. هو في الواقع عصارة التمر المنضغط: بسبب وضع قواصر التمر بعضها فوق بعض: أو بسبب ضغط التمر نفسه في القواصر أثناء التعبئة وعادة ما يكون الدبس شديد الحلاوة.

(12) جداده: جداد النخل بمعنى صرامه أي قطع ثمرته وحصادها. يستعمل هذا الفعل بشكل خاص لقطع ثمر النخل. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص223.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90 أ، وفي النسخة ج، ص231، وفي النسخة د، 100أ ((حداده)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((الحسف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج، ص231، والنسخة د، 100أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90أ ((تحط))، وأما في النسخة ج، ص231 فكتب عنصر المقارنة ((يحط)).

(16) الزغل: الغش.

قال في الإشارة: عنْ صاحب كتاب أخبار المذاكرة و<نوادر>[1] المحاضرة[2] من أمر النخل <في>[3] التلوين والتكوين المختلف: إنَّهُ [رأى][4] [عذقاً][5] أهدي إلى أبيه نصفه أحمر قاني الحمرة ونصفه أصفر فاقع الصفرة، وأن الحبة التي في الخط الفارق بين الأحمر والأصفر نص فيها أحمر ونصفها أصفر كأنه مخطوط بالقلم[6].

وحكي أيضاً عمّن [أهدى][7] هذا العذق أن في <ضيعته>[8] نخلة [تُخرج][9] أعذاقها أحمر وأصفر <مخلطاً>[10]، يكون في [الشمراخ][11] الواحد بسرة حمراء بأسرها وبسرة صفراء بأسرها. وحكي عنه أيضاً أن [بضيعته][12] [بنهر][13] <معقل[14]>[15] نخلة

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 90أ، وفي النسخةِ ج. ص231 ((شوارد)).

(2) ذكر صاحب كتاب مفتاح الراحة لأهل الفلاحة الحكاية نفسها: لكنه نص على نقلها من كتاب نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص186.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 90أ، وفي النسخة ج. ص231.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100أ ((رأي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 90أ، ومن النسخة ج. ص231.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب ((عرقا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج. ص231.

(6) هذه الحكاية غير موجودة في النسخة المطبوعة من كتاب نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة. انظر: التنوخي، المحسن بن علي بن محمد (ت: 384هـ/ 994م)، نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة، 8 ج. تحقيق: عبود الشالجي، دار صادر، بيروت، 1995. نص هذه الحكاية على الأرجح منقول أوْ مقتبس من مجهول. مفتاح الراحة، ص186، 187.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((أهدي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج. ص231، ومن النسخة د، 100ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة ب، 90أ، وفي النسخة ج. ص231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100ب ((صنعته)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100ب ((يخرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90أ، ومن النسخة ج. ص231.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 90ب، وفي النسخة ج. ص231 ((مختلطاً)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((السمراح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 90ب، ومن النسخة ج. ص231، ومن النسخة د، 100ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100ب ((صنعته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج. ص231

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((شهر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 100ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج. ص231.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 90ب، وفي النسخة ج. ص231 ((معطل)).

(15) نهرُ معقل: قناة بالبصرة شقت في العهد الراشدي في عهد الخليفة الراشدي عمر بن الخطاب تنسب إلى الصحابي معقل بن يسار بن عبدالله المزني. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج5، ص323، 324.

<تخرج>[1] الطلع مرتين في السنة، و<تحمل>[2]. وهذا موجود عندنا في بعض نخل أهل اليمن. وذكر أن <في النيل>[3] نخلة مشهورة <تخرج>[4] في كل شهر طلعة واحدة على مر السنين. وحكي أن في بعض بساتين مصر نخلة فيها أعذاق، يوجد في العذق الواحد كل بسرة نصفها الأعلىْ أحمر <قاني>[5]، ونصفها ألأسفل أصفر فاقع، ويوجد في العذق <الآخر>[6] <بخلاف>[7] ترتيب الأول [بسرة][8] نصفها الأعلىْ أصفر و<نصفها>[9] الأسفل أحمر[10].

قلنا: وهذا ليس <بمستعظم>[11] في [صنعة][12] الله وقدرته، فلو تفكر متفكر في [صنعة][13] الله عز وجل [في][14] قدرته <في>[15] مخلوقاته لضاع فكره وتحير فهمه <في

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص231، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب ((يخرج)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص231، وفي النسخة د، 100ب ((يحمل)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص231 ((بالنيل)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100ب ((يخرج)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، ولا في النسخة ج، ص231.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100ب ((الأحمر)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص231 ((خلاف)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((نسرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخةِ ج، ص231، ومن النسخة د، 100ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، ولا في النسخة ج، ص231.

(10) هذا النص غير موجود في النسخةِ المطبوعة من كتاب نشوار المحاضرة. انظر: التنوخي، المحسن بن علي بن محمد (ت: 384هـ/ 994م)، نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة، 8ج، تحقيق: عبود الشالجي، دار صادر، بيروت، 1995م. نص هذه الحكاية على الأرجح منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص186، 187.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص231 ((مستعظم)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((صفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 100ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((صفة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((صنع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 100ب.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 100ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((و)).

العبارة>[1]، ولو[تفكر][2] الإنسان في [خلق نفسه][3] [الرأي][4] ما يحيّر فكره، وإنما <كثر>[5] تعجب من تعجب في هذا النخل لندوره عنْ العادة. وقدْ أخبرنا من <نثق>[6] به أن في [نخل][7] اليمن نخلة مشهورة <تطلع>[8] أعذاقها بثلاثة ألوان، يكون في العذق الواحد حبة حمراء أوْ حبة صفراء أوْ حبة خضراء في كل أعذاقها، ولم يكثر أحد التعجب منها ولا شهروا ذكرها، وتسميها العامة نخلة أولاد الزنا يريدون بذلك اختلاف ألوان حبها كأولاد الزنا الذين لا يتشابهون لآباء مختلفين، ثمّ <أيضاً نخلة>[9] تُطلِعُ في كل سنة أعذاق على لون واحد برطب، و<تُجْنَى>[10] وفيها عذق واحد [قسب][11] في كل سنة [يطلع من موضعه][12] على حالته لا يتغير. والنخل عندنا في اليمن لا يحتاج إلى الدمال، وإذا استغنت الغرسة عنْ السقي، <ولو أقامت عمرها كله>[13] هذا في الأرض [المطيرة][14].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((عن العبارة عنه)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((تعكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخةِ ج، ص232، ومن النسخة د، 100ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((خلق الله نفسه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 100ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ ((الرأي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخةِ د، 100ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((أكثر)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100ب ((يثق)).

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174أ، ولا في النسخة د، 100ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 90ب، ولا في النسخة ج، ص232، وأما في النسخة د، 100ب، فكتب عنصر المقارنة ((يطلع)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة د، 101أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((نخلة أيضاً)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101أ ((يجنى)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص232 ((قشب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة د، 101أ.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174أ، وفي النسخةِ د، 101أ ((تطلع موضعه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخةِ د، 101أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((وتكلب إستغنت عنْ السقي ولو أقامت عمرها كله)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174ب، وفي النسخة د، 101أ ((الطرية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232.

وأما مَا غرس على [سُقِي][1] الغرب فإنه متى انقطع عنه الماء مات، وكذلك ما غرس في <الأرض ذات العيون>[2] والأودية.

قالوا: وإذا <نقع>[3] [النوى][4] في الماء ثمانية أيام وغرس جاء [بسر][5] نخله كله أحمر، و<إن>[6] نُقِّعَ في بول بَغْلٍ جاء نخله <كله>[7] ذكراناً[8].

ومن <عجائبها في النخل>[9] أنَّهُ إذا أخذ من [نوى][10] [نخلة][11] [بعينها][12] وغرس منه مئة غرسة أوْ ألف غرسة [خرجت][13] كل واحدة لا [تشبه][14] الأخرى، ولا [تشبه][15] الغرسة [من النوى][16] منها إلا في [الندور][17]][18].

---

1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101أ ((سفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232.

2 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص232 ((أرض ذوات الفيول)).

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص232، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101أ ((نقطع)).

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 101أ.

5 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((بشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 101أ.

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ ((وإذا))، وأما في النسخة ج، ص232، فكتب عنصر المقارنة ((فإذا))

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ، ولا في النسخة ج، ص232

8 هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص180

9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص232 ((عجائب النخل)).

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 101أ

11 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 101أ.

12 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174ب، ولا في النسخة د، 101أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص232.

13 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((مزجت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 101أ

14 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((تسبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233، ومن النسخة د، 101أ.

15 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((يشبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233، ومن النسخة د، 101أ.

16 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174ب، ولا في النسخة د، 101أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233

17 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101أ ((البذور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233.

18 هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص181

ومن أراد يطلع الغرس شبيها للنخل الذي يغرس منه [النوى][1]، فلينقع [النوى][2] في بول البقر، ثمَّ <يجففه>[3]، ثمَّ <يعيد>[4] تنقيعه ثانية و<يجففه>[5]، ثمَّ ثالثة <و>[6] <يجففه>[7]، ثمَّ <يغرسه>[8] بعد الثالثة، و[يشترط][9] أن يجعل مَا غلظ من طرفي النواة إلى أسفل ممّا يلي الأرض، ويكون موضع النقير ممّا يلي القبلة[10].

ويقال: إن غرس النخل إذا غرست الفرسة على اسم سلمان الفارسي[11] [انحدت][12] ولم <تمت>[13].

وأما التلقيح [في عذق الأنثى عند انقلاب الطلعة أيضاً][14]، فهو أن يؤخذ من شماريخ الذَكَرِ [عيدان][15]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((النوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233، ومن النسخة د، 101أ.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((النوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233، ومن النسخة د، 101أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101أ ((تجففه)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101أ ((تعيد)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101أ ((تجففه)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص233 ((ثم)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101أ ((تجففه)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101أ ((تغرسه)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233، ومن النسخة د، 101أ.

(10) هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص180.

(11) سلمان الفارسي: صحابي فارسي أصله من مجوس أصبهان دخل في الإسلام على يد الرسول في المدينة عينه الخليفة عُمر بن الخطاب أميراً على المدائن. كان ذكياً ذو ثقافة عالية كما كان زاهداً. انظر: الزركلي، الأعلام، ج3، ص111، 112.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174ب، ولا في النسخة ب، 91أ، ولا في النسخة د، 101أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص233 ((أنجبت))، والمثبت هنا هو الأقرب في قراءة رسم كتابة الحروف في النسخ أ، ب، د.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص233، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 101أ.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174ب، ولا في النسخة د، 101أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((غيدان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233، ومن النسخة د، 101أ.

[تنفلق][1] <عنه>[2] الطَلْعَةُ <فيجعل>[3] في عذق الأنثى عند انفلاق الطلعة أيضاً، ويكون منكّساً؛ <لينتثر>[4] مَا فيه من الدقيق في جوف العذق ويربط عليه أياماً؛ حتى يعلم أن جميع مَا فيه من الدقيق قدْ صار في عذق الأنثى و[انصب ما][5] فيه، ثمَّ يفتح رباطه ويتعهده بالمسح حتى [تعقد][6] الحبة و<تخضر>[7]، ثمَّ يدهن كما قدمنا.

قالوا: والنخل يتوق إلى [الملوحة][8] إذا دام عليه سقي الماء [الحلو][9] العذب كالإبل والإنسان، فينبغي أن يتعهد <بالماء الملح>[10] أوْ يجعل في أصولها ملحاً حين [تسقى][11].

قال بعض أهل الفلاحة: إن النخل لا يتكون في البلد <المفرط>[12] الحرارة كالإقليم [الأول][13] وبعض الثاني ولا في البلد <المُفْرِط>[14] البرد كالإقليم الرابع وما بعده، ونحن نجد النخل في اليمن وهو الإقليم <الأول>[15].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((يتعلق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ، وفي النسخةِ ج، ص233 ((يعلق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ د، 101أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174ب، وفي النسخةِ د، 101أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ، وفي النسخةِ ج، ص233 ((عند)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174ب، وفي النسخة د، 101أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ، ولا في النسخة ج، ص233.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174ب، وفي النسخةِ ب، 91أ، وفي النسخةِ ج، ص233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 101أ ((لينثر)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ أ، 174ب، ولا في النسخةِ د، 101ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخةِ ج، ص233.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174ب، وفي النسخةِ د، 101ب ((يعقد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخةِ ج، ص233.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91أ، وفي النسخةِ ج، ص233، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ د، 101ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174ب ((الملاحة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 91أ، ومن النسخةِ ج، ص233، ومن النسخة د، 101ب.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخةِ أ، 174ب، ولا في النسخة د، 101ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخةِ ج، ص233.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخةِ د، 101ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 91أ، وفي النسخة ج، ص233 ((بماء الملح)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174ب ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 101ب ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ، وفي النسخةِ ج، ص233 ((المفرطة)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 91أ، ومن النسخة ج، ص233، ومن النسخة د، 101ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91أ، وفي النسخةِ ج، ص233 ((المفرطة)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 174ب، وفي النسخةِ د، 101ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 91ب، وفي النسخةِ ج، ص234 ((الثاني)).

أجود ما [يكون][1] من النخل و[أسرع][2] <نباتاً>[3]، وسنذكر ذلك إن شاء الله <تعالى>[4].

<وأما>[5] مَا جاء في وصف النخل من الكلام المستحسن، من ذلك ما روي أن قيصر[6] [ملك][7] الروم[8] كتب إلى عُمر بن الخطاب رضي الله عنه في <أيام>[9] خلافته: إن رُسلي [أخبرتني][10] أن ببلادك شجرة تخرج كآذان الحُمر[11]، ثمّ تنشق عنْ أحسن [شيء][12] من اللؤلؤ المنظوم، ثمّ [تخضر][13] [فتكون][14] كالزمرد، ثمّ [تكون][15] [كشذور][16] الذهب أوْ قطع الياقوت،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب ((ما كان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 91ب، ومن النسخة ج. ص234، ومن النسخة د. 101ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب ((أسرغ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 91ب. ومن النسخة ج. ص234، ومن النسخة د. 101ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب. وفي النسخة د. 101ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 91ب. وفي النسخة ج. ص234 ((ما بنا وأشد)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب. وفي النسخة د. 101ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 91ب. ولا في النسخة ج. ص234.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 91ب. ولا في النسخة ج. ص234. ولا في النسخة د. 101ب.

(6) قيصر: لقب روماني استخدم في الإمبراطورية البيزنطية كلقب لابناء الأباطرة أولياء العهود. وليس كلقب للأباطرة البيزنطيين. انظر: ستيفن رنسيمان. الحضارة البيزنطية. ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد. الهيئة المصرية العامة للكتاب. القاهرة. 1997م. ص90، 91.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 174ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 91ب. ومن النسخة ج. ص234، ومن النسخة د. 101ب.

(8) ملك الروم: الإمبراطور البيزنطي هرقل (610 – 641م) انظر: محمود سعيد عمران. الإمبراطورية البيزنطية وحضارتها. دار النهضة العربية، بيروت. 2004م. ص69 – 79، 80.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب. وفي النسخة د. 101ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 91ب. ولا في النسخة ج. ص234.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب ((احبروني)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 91ب. ومن النسخة ج. ص234. ومن النسخة د. 101ب.

(11) الحمرُ: جمع حمار. انظر: الفراهيدي. العين. ج1. ص354.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 174ب. ولا في النسخة د. 101ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 91ب. ومن النسخة ج. ص234.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب. وفي النسخة د. 101ب ((يخضر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 91ب. ومن النسخة ج. ص234.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب. وفي النسخة د. 101ب ((فيكون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 91ب. ومن النسخة ج. ص234.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب. وفي النسخة د. 101ب ((يكون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 91ب. ومن النسخة ج. ص234

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 174ب ((كشدور)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 91ب. ومن النسخة ج. ص234. ومن النسخة د. 101ب.

ثمّ تينع [فتكون][1] كأطيب <فالوذج[2]>[3] <أكل>[4]، ثمّ [تيبس][5] [فتكون][6] <قوتاً>[7] للحاضر و[زاداً][8] للمسافر، <ولإن>[9] صدقت رسلي فإنها من شجر الجنة. فكتب إليه عُمر: صدقت رسلك وهي شجرة عندنا [تسمى][10] [النّخلة][11]، هي التي أنبتها الله <تعالى>[12] لمريم أم [عيسى][13] [المسيح عليهما السلام حتى][14] [نفست][15] به. [فإياك أن][16] تتخذ عيسى [إلهاً آخر][17] <من دون الله>[18].

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب ((فيكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.

[2] فالوذج: كلمة معربة عن الفارسية فالوده تطلق على حلواء مكونة من لب الحنطة وماء وعسل. انظر: جهينة نصر علي. الكلمات الفارسية في المعاجم العربية: معجم عربي فارسي، دار طلاس، دمشق، 2003م، ص258.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91ب، وفي النسخة ج، ص234، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101ب ((فالودج)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، وفي النسخة ج، ص234 ((أكلا)).

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101ب ((يبس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب ((فيكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91ب، وفي النسخة ج، ص234، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101ب ((قويا)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((رادا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة ب، 91ب، وفي النسخة ج، ص234، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 101ب.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((تسمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب ((النخل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، ولا في النسخة ج، ص234، وأما في النسخة د، 101ب، فكتب عنصر المقارنة ((عز وجل)).

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((عيسي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب.

[14] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174ب، ولا في النسخة د، 101ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب.

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((فأياك ثمّ أن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب.

[17] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174ب، ولا في النسخة د، 101ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.

[18] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، ولا في النسخة ج، ص234، وأما في النسخة د، 101ب ((من دونه)).

<و>[1] إنها الشجرة التي ولد تحتها عيسى عليه السلام، فلا تدع مع الله إلهاً آخر فإن مثل عيسى عند الله كمثل آدم خلقه من تراب[2].

فأجابه <قيصر>[3]: أنْ صدّر لي ببذر هذه الشجرة ولو<بحمل>[4] واحد. فأمر له بخمسين [حِمـلاً][5] تمراً وخرج معها إلى بر المدينة وقال: اللهم لا طرحت لقيصر فيها بركة، فلم يكن في الروم نخل إلى الساعة [أبداً][6].

ومما وصف [خالد][7] بن صفوان[8] لهشام[9] فقال: هي الراسخاتُ في [الوَحْلِ][10]، المَطْعَماتُ في [المَحْلِ][11]، <الملَقّحاتُ>[12] [بالفَحْلِ][13]، [تخرج][14] إسقاطاً <وساطاً>[15] كأنها قدْ ملئت رباطاً، ثمَّ [تتعرى][16] عنْ قضبان كاللُّجين[17] منظومة

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، ولا في النسخة ج، ص234.

(2) هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص187، 188.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، ولا في النسخة ج، ص234.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، وفي النسخة ج، ص234 ((يحمل)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 91ب، وفي النسخة ج، ص234، وفي النسخة د، 102أ ((حمل))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175أ، ولا في النسخة د، 102أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((لخالد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 102أ.

(8) خالد بن صفوان: هو خالد بن صفوان بن عبدالله بن عمرو بن الأهتم التميمي المنقري (ت: 133هـ/ 750م). من فصحاء العرب المشهورين. انظر: الزركلي، الأعلام، ج2، ص296.

(9) هشام: هو الخليفة الأموي، هشام بن عبد الملك بن مروان (ت: 125هـ/ 743م).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ ((الوجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص235.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((المجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص235، ومن النسخة د، 102أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 91ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص235، وفي النسخة د، 102أ ((الملحقات)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص235، ومن النسخة د، 102أ.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص235، ومن النسخة د، 102أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، وفي النسخة ج، ص235 ((وأوساطا)).

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175أ، ولا في النسخة د، 102أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص235.

(17) اللجين: الفضة. انظر: اللبابيدي، معجم أسماء الأشياء، ص210.

بلؤلؤ يتخذ للزين، ثمَّ ذهباً بعد أن كان <كالزَّبَرْجَد[1]>[2] الأخضر، ثمَّ يكون عسلاً في وعاء معلقاً في هواء[3]. وسُئل بعض الأعراب أي شيء مالك فقال: النخل، فقيل له: وأين أنت من الإبل، فقال: النخلة جذعها بناء وليفها رشَاء[4] وكربها صلا[5] وسعفها ضياء وحملها غذاء.

ومما ذكره ابن بصال في صفة غرس <النخل>[6] <قال>[7]: يغرس في شهر ينير إلى فبرير. ووجه العمل فيه أن [تؤخذ][8] [التمرة][9] [بلحمتها][10] و[تشرح][11] على ظهرها [حذاء][12] النقير، وهي [النقطة][13] التي على ظهر <النواة>[14]، ثمَّ <يعمد>[15] إلى الأرض المالحة و<يحفر>[16]

---

[1] الزَّبرْجد: هو لفظ فارسي معرب. أحد الأحجار الكريمة ويسمى أيضاً الزُمرُد. انظر: جهينة، الكلمات الفارسية في المعاجم العربية، ص197.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 91ب، وفي النسخة ج، ص235، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102أ ((الزبرجد)).

[3] هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص188.

[4] رشاء: الحبل. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجراثيم، ق.1، ص420.

[5] صلا: اسم للوقود إذا اتخذ للتدفئة. المعنى هنا أن كربها يستعمل كوقود للتدفئة. انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص410.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ج، ص235، وفي النسخة د، 102أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235 ((فقال)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ ((يوخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص235، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص59.

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59 ((الثمرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص235.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ ((بلجمها))، وأما في النسخة ج، ص235، وفي النسخة د، 102أ ((بلحمها)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((يسرح))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ ((يسرع))، وأما في النسخة ج، ص235 ((تزرع))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102أ ((تسرح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص59.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((خدا))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص59 ((خذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص235، ومن النسخة د، 102أ.

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص235، ومن النسخة د، 102أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص59.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102أ ((النوة)).

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102أ ((تعمد)).

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235، وفي النسخة د، 102أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص59 ((تحفر)).

فيها حفرة <عُمْقُها>[1] ذراع، و[يخرج][2] تراب تلك الحفرة ويضاف إليه من الزبل مقدار الربع ويكون <ذلك>[3] [الزبل][4] مطيّباً، وإن كان مقدار قفتين طرح له من الملح مقدار أربعة أرطال، فإن كان أقلّ من ذلك أوْ أكثر <فبحسب>[5] ذلك، ويخلط ويمزج حتى يصير شيئاً واحداً ويحرك <الجميع>[6] <تحريكاً جيداً حتى لا يمتاز <بعضه من بعض>[7]، ثمّ يرد الجميع>[8] [في الحفرة][9] المذكورة و<يزُزُّ ززّاً[10]>[11] جيداً <حتى يرجع>[12] التراب مع ما خالطه من الزبل والملح إلى حده مستوياً مع وجه الأرض، ثمّ <يأخذ>[13] ثلاث [تمرات][14] [مشرحة][15] على ما وصفنا ولا يكون أقل من ثلاثة [ولا

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102أ ((غمقها))

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102أ ((تخرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص235، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص59

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، ولا في النسخة ج، ص235.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ ((بالزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص235.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235، وفي النسخة د، 102أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص59 ((فبحساب))

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، ولا في النسخة ج، ص235.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235 ((بعضه ببعض))، وأما في النسخة د، 102أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 102أ.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص235، ومن النسخة د، 102أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص59.

(10) يزُزُّ ززّاً: الزَزُّ أحد معانيه الطعن وأحد معانيه النّتف. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1825. المقصود هنا أن الأرض تحفر حفراً بليغاً مع التقليب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 102أ، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص59، فكتب عنصر المقارنة ((ترز رزا)).

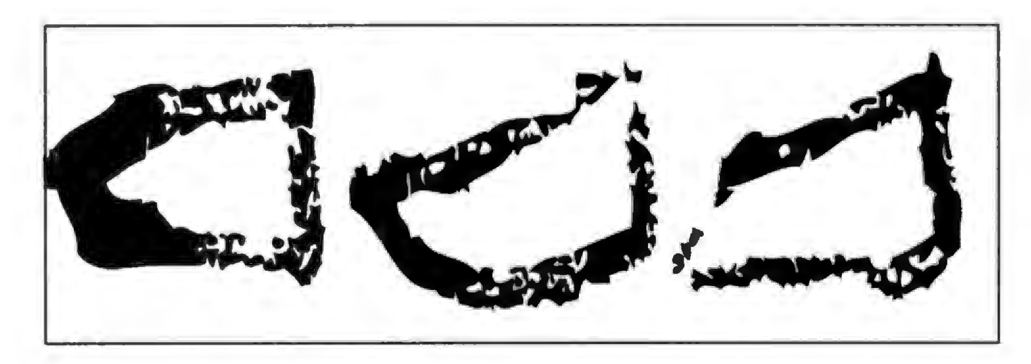
(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، ولا في النسخة ج، ص235.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102ب، وعند ابن بصال الفلاحة، ص59 ((تأخذ)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((ثمرات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص235، ومن النسخة د، 102ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص59.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((مسرحة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235 ((مشرخة))، وأما في النسخة د، 102ب، فكتب عنصر المقارنة ((مسرحات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص59.

أكثر][1]، ويحفر [في تلك الحفرة][2] التي مليت بالتراب الممزوج مقدار مَا يقع التراب على [التمر][3] مقدار غلظ [الإصبع][4]، و[يرتب][5] التمر فيها بأن يجعل ظهورها إلى القبلة على هذه <الصورة>[6]،



الشكل[7] رقم (1)

ويكون التراب [عليها][8] مقدار <غلظ الإصبع>[9]، ويكون السقي لها مرتين في الجمعة، و[تغذى][10] بالملح في أول الخريف بعد نباتها ويكشف عنْ أصولها، ويخلط الملح

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((وأكثر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102ب ((أو أكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص235، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص59.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((بالحفرة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص235، وفي النسخة د، 102ب ((في الحفرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص59.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((الثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236، ومن النسخة د، 102ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب ((إصبع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175أ، ولا في النسخة د، 102ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص236 ((الصفة)).

(7) الشكل مأخوذ من النسخة ب، ص 92ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص236 ((الإصبع)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((يغذي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102ب ((يغذى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

بشيء من الرمل، فمن أراد <تنقيلها>[1] فلا يكون ذلك إلا بعد عامين [فتقلع][2] عند ذلك النَّخلة من سعفها في زمن الاعتدال، وذلك في عشرين من <مارس>[3] وهو وقت <تحرك>[4] الماء داخلها، فإذا [شمرت][5] النخلة في غير هذا الوقت المذكور دخل عليها الضرر من موضع القطع [فتعتل][6] [لذلك][7]؛ لأنها إذا [شُمِّرَتْ][8] في الصيف [خيف][9] عليها <الاعتلال>[10] من قبل الحرّ، وكذلك يخاف عليها في فصل الخريف البرد، فالوجه أن لا [يتعدى][11] بها ذلك الوقت الذي ذكرنا.

وسنذكر جُمَلاً في كيفية <النَّخل>[12] وفضله ونوادره <مما>[13] ذكره والدي رحمة الله عليه و<جده>[14] الخليفة وكان [ينبغي][15] تقديمها صدر هذا الباب.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص236، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102ب ((بنقلها)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب ((فيقلع))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص60 ((وتخلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ج، ص236، وفي النسخة د، 102ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ ((مارش)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص236 ((تحريك)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((أثمرت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102ب ((سمرت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236، ومن النسخة د، 102ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب ((بذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب ((سمرت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236، ومن النسخة د، 102ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص236، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102ب ((الاعتدال)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ ((يفذي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102ب ((يغذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92أ، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92أ، وفي النسخة ج، ص236 ((المحل)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، وفي النسخة ج، ص236 ((بما)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175أ، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، وفي النسخة ج، ص236 ((جدي)).

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92ب، ومن النسخة ج، ص236، ومن النسخة د، 102ب.

فمن ذلك قوله تعالى لمريم عليها السلام ﴿ وَهُزِّي إِلَيْكِ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تُسَاقِطْ عَلَيْكِ رُطَبًا جَنِيًّا ، فَكُلِي وَاشْرَبِي وَقَرِّي عَيْنًا ﴾[1]. وقال <رسول الله>[2] [صلى الله][3] <عليه وسلم>[4]: ((من أكل رطباً جنياً وشرب ماءً هنياً ولم تقر عينيه فلا أقرَّ الله له عيناً)) وهذا مطابقة حسنة الهيئة وحكمة نافعة.

وبخط والدي <رحمة الله عليه>[5] قال: أخبرنا من له خمس وعشرون عوداً [نخلاً][6] في قبالة نخلنا الفائق من وادي زبيد أنها لم تحمل بشيء منذ سنين كثيرة، فحملت بعد ذلك سنة خمس وثلاثين وسبعمئة بألفي قتب، <منهم>[7] نخلة واحدة حملت بتسعين قتباً، وهذا وجدناه في سائر النخل في هذا العام المبارك، ثمَّ الفواكه أيضاً.

وبخطه رحمه الله <تعالى>[8] قال: <و>[9] أخبرني بعضهم أن في وادي خير [بالبرقة][10] نخلاً مولّداً، يروى أن النخلة الواحدة بلغ حملها ثلاثة أمداد سنقري[11].

وقال أيضاً رحمه الله: وأما النخل الذي <يكون>[12] في الجبال وأماكنها الجيدة [تقوى][13]

---

(1) القران الكريم، سورة مريم، الآية رقم. 25، وجزء من الآية 26.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 102ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، ولا في النسخة ج، ص236.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92ب، ومن النسخة ج، ص236، ومن النسخة د، 102ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، وفي النسخة ج، ص236 ((عليه وآله وسلم)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، وفي النسخة ج، ص236 ((رحمه الله)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب ((نجلا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92ب، ومن النسخة ج، ص237، ومن النسخة د، 103أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، وفي النسخة ج، ص237 ((ومنهم)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، ولا في النسخة ج، ص237.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، ولا في النسخة ج، ص237.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92ب، ومن النسخة ج، ص237، ومن النسخة د، 103أ.

(11) المد السنقري: وحدة وزن يمنية. انظر: المناقشة حول وحدات القياس اليمنية في الباب الخامس عشر.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، ولا في النسخة ج، ص237.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب ((يقوي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، وفي النسخة ج، ص237 ((تتقوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 103أ.

و[تحمل][1] حملاً عظيماً، وذلك في نخلنا الحصين المسمى رأس العين[2] بخلاف ما هو في موضعه. وبخطه <رحمة الله عليه>[3] قال: رأيت في أملاكنا [بأعين][4] سنة ثمان وثلاثين وسبعمئة أقتاباً[5] [فضحاً[6]][7] أحمر وبين [أشراخها][8] [شروخ][9] من القتب <صفر>[10] مخالفة للحمر، خِلْقَةٌ ربانية يعجب منه كل من نظره.

<وبخط والدي رحمة الله عليه عنْ جده الخليفة أوْ والده رحمة الله عليهم>[11] قال: [ذكر من سألناه أن والده رحمه الله][12] قال: ذكر [لي][13] بعض من سأله بأن [تأثير][14] النخل في العراق و[قيس[15]][16]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 175ب ((يحمل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 92ب. ومن النسخة ج. ص237. ومن النسخة د. 103أ.

(2) رأس العين: أحد بساتين بني رسول في تهامة.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 175ب. وفي النسخة د. 103أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 92ب. وفي النسخة ج. ص237 ((رحمه الله)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 175ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 92ب. ومن النسخة ج. ص237. ومن النسخة د. 103أ.

(5) أقتابا: جمع قتب. المقصود هنا العذق أوْ القنو الذي يحمل شماريخ الرطب أوْ التمر. انظر: ابن قتيبة. كتاب الجراثيم. ق.2. ص79.

(6) فضحا: أفضح النخل إذا احمرّ أو اصفرّ. انظر: ابن قتيبة. كتاب الجراثيم. ق.2. ص79.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 175ب. ولا في النسخة د. 103أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 92ب. ومن النسخة ج. ص237.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 175ب ((أسراخها)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 92ب ((أشراخهما)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص237. ومن النسخة د. 103أ

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 175ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 92ب. ومن النسخة ج. ص237. ومن النسخة د. 103أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 175ب. وفي النسخة د. 103أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 92ب. وفي النسخة ج. ص237 ((صفراء))

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 175ب. وفي النسخة د. 103أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 92ب. وفي النسخة ج. ص237 ((وبخطه رحمة الله عليه حاكيا عنْ جده)).

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 175ب. ولا في النسخة د. 103أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 92ب. ومن النسخة ج. ص237.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 175ب. ولا في النسخة د. 103أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 92ب. ومن النسخة ج. ص237.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 175ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 92ب. ومن النسخة ج. ص237. ومن النسخة د. 103أ.

(15) قيس/ كيش: جزيرة في الخليج العربي تابعة اليوم لإيران. تبعد عنْ البر الإيراني 19 كم مساحتها 91كم2. كانت تابعة إداريا في العصر الإسلامي لإقليم فارس. وكانت مركزا تجاريا مهما منافسا لسيراف منذ ق.4هـ/ ق.10م. وحلت محل سيراف كأكبر مركز تجاري للتجارة القادمة من الهند وشرق اسيا منذ ق.6هـ/ ق.12م. تشير المعلومات الواردة في كتاب معجم البلدان أن الجزيرة كانت مزدهرة بقوة في القرن السابع الهجري/ القرن الثالث عشر الميلادي. إلا أنها كانت تحت سيطرة مملكة هرمز في القرن الثامن الهجري/ القرن الرابع عشر الميلادي. وفقدت بالتالي أهميتها: لأن هرمز حلت محلها كميناء رئيسي للتجارة في الخليج العربي ولازدهار الموانئ العُمانية على بحر العرب وميناء عدن على البحر الأحمر. انظر: ياقوت. معجم البلدان. ج4. ص422. 497: الجبر. حصة عبد الرحمن. الحياة الاقتصادية في فارس (232 – 334هـ/ 846 – 945م). مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية. الرياض. 2004م. ص348. 349.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 175ب ((قبس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 92ب. ومن النسخة ج. ص237. ومن النسخة د. 103أ.

<أوان>[1] ابتداء تلقيح النخل [بقلْهات[2]][3] وأيام قطعه وانقضائه. أمّا قطعه ففي عشرة من كانون الأول، وهو على ثلاثمئة وخمس و[خمسين][4] في <النيروز>[5] الهندي[6]، وتكون الشمس في سبع درج من الجدي آخر [نؤ][7] <الهقعة>[8]. وهذا <أيضاً>[9] أوان حصاد بكر[10] [لحج][11] وأبين، ثمّ التلقيح أربعين يوماً إلى سقوط [الجمرة][12] <الأولى>[13]. ويظهر البسر حلول الشمس السرطان و<مدة>[14] إقامة الرطب <بقلْهات>[15] <ثلاثين>[16] يوماً لا غير ويقطع: لأنها [شديدة][17] الحرّ.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، وفي النسخة ج، ص237 ((وان)).

(2) قلْهات: مدينة عُمانية قديمة مندثرة على بحر العرب بين طيوي وصور كانت ميناء مزدهراً تابعاً لمملكة هرمز في العصر الإسلامي الوسيط منذ ق7هـ/ ق13م وحتى نهاية ق 9هـ/ ق 15 م. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص393. على الأرجح أن المقصود هنا ليس المدينة الساحلية وإنما المناطق الداخلية لقلهات التي كانت تزرع النخل.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92ب، ومن النسخة ج، ص237، ومن النسخة د، 103أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103أ ((خمسون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص237.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص237، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103أ ((النيرور))

(6) النيروز الهندي: هو تقويم خاص بالملاحة في المحيط الهندي استخدمه الملاحون المسلمون ويرتبط بالسنة الشمسية الفارسية. للمزيد من المعرفة، انظر: Varisco, Medieval agriculture, p. 73, 74.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص237، ومن النسخة د، 103أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص237 ((الهنعة)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، ولا في النسخة ج، ص237.

(10) بكر نوع من القمح أو الذرة كان يزرع في لحج وأبين

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص237، ومن النسخة د، 103أ.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103أ ((الحمرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص237.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب ((الأولي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103ب ((الأوله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص237.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص237 ((هذه)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، ولا في النسخة ج، ص237.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص237 ((ثلاثون)).

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب ((شدة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص237

<و[قيس][1] تلقح على ثمانية وعشرين يوماً من كانون الثاني>[2] وقيل إنهُ لا <يجيء>[3] منه جميعه <تمر>[4] ولا <يرجز>[5] بل يؤكل كله رطباً، وذلك <لقلته>[6] عندهم <لشدة>[7] الحر؛ لأنها شديدة السموم، والبصرة طلوع نخلها وتلقيحه آخر كانون الثاني على اثنين وثلاثين<من>[8] النيروز الهندي، والنخل عندهم بطون كثيرة يكون في النخل [ذبل و][9] لقح وبلح ورطب، وآخر الرطب يدرك في <أول>[10] الطلع من السنة <المقبلة>[11]، و<معظم>[12] لذته [في الرطب][13] <في تموز>[14]، ولا [يؤثر][15] عندهم طلوع سهيل <شيء>[16]

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، ولا في النسخة ج، ص237، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 103ب.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، ولا في النسخة ج، ص237.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص237 ((يجنى)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص237 ((من كانون الثاني تمر))، وأما في النسخة د، 103ب، فكتب عنصر المقارنة ((ثمر)).

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة ب، 93أ ((يرجر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص237 ((يزجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 103ب.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص237 ((لعلته)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص237 ((وشدة)).

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص237 ((في)).

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175ب، ولا في النسخة د، 103ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص238.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، ولا في النسخة ج، ص238.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238 ((المستقبلة)).

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238 ((يعظم)).

[13] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175ب، ولا في النسخة د، 103ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص238.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، ولا في النسخة ج، ص238.

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص238، ومن النسخة د، 103ب.

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238 ((بشيء)).

<في>[1] الرطب، وذلك أيضاً لبرد البلاد فلا يتعفّن فيها <رطب>[2] [أبداً][3] <والله أعلم>[4].

النوعُ الثاني: العِنَبُ[5]:

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: إن هذا النبات عند الحكماء وسواهم له حظٌ جليلٌ وقدر نبيل، و<ثمره>[6] أشرفُ الثمار لما في <عصره>[7] من الخاصية والانتفاع المتفق عليه، ثمَّ [لما][8] فيه من <اللذة>[9] وحسن المنظر، وقدْ جاء في بعض الأحاديث أن النخلة والعنب والرمان من فضلة طينة <آدم>[10] عليه السلام. والروم يقولون في كتب فلاحتهم [إن][11] خير الكروم كلها الدَّوالي[12]؛ لأنها <أقلّها>[13] عملاً وأخفَها مؤنةً وأكثرها حَمْلاً وأجودها عَصِيْراً، ومع مَا ينتفع به من حَطَبِ شجرها ومن [زرع][14] أرضها.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238 ((من)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238 ((الرطب)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص238، ومن النسخة د، 103ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238 ((والله أعلم وصلى الله على محمد وآله وسلم)).

(5) العِنَب/ الكَرْم/ الدالية: نبات من فصيلة الكرميات (Vitaceac) اسمه باللغة الإنجليزية Grape vine, Common grape اسمهُ العلميّ (Vitis vinifera) نبات معروف منه أنواع عديدة. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص312، ج2، ص435: دياب، المعجم المفصل، ص179، 223، 301، 302: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص39، 40، 108، 133، 134: الغساني، حديقة الأزهار، ص151، 152، 205: Wyk ,Food plants, p. 384

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103ب ((شرفه)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103ب ((عصره)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة د، 103ب ((ما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93أ، ومن النسخة ج، ص238.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175ب، وفي النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103ب ((اللغزة)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93أ، وفي النسخة ج، ص238 ((أبينا آدم)).

(11) عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، ولا في النسخة د، 103ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239.

(12) الدَّوالي: نوع من العنب الطائفي أسود قريب من الحمرة، مدحرج الحب، ضخم العنقود جاف شديد القبول للتحول إلى زبيب. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن قتيبة، كتاب الجراثيم، ق2، ص87: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص234: دياب، المعجم المفصل، ص96.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص239 ((أقل)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((ذرع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103أ ((درع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239.

قالوا: وأجود هذا النوع ما [صلُب][1] عودُه وسمنتْ عروقه ولم <تنتشر>[2] أغصانه. وحقّه أن ينصب على [الشجرة][3] العالية ليجود، وأفضلها [الكبانس][4] التي [تُكْبسُ][5] من أمهاتها ثمّ <يقطع>[6] منها وقدْ انتشرت عروقها فإنها تجود ولا [تختلف[7]][8].

وأمـا صـفة غـرس <الكـروم>[9] عنـدنا في الـيمن فقـدْ ذكـر والـدي <رحمـة الله عليـه>[10] في الإشـارة: إنـهُ علـى وجهـين: أحـدهما مـا <يقطـع>[11] أقلامـاً [طول][12] القلم ثلاثة أذرع من النوامي، يكون بغلظ العصى المتوسطة [فيحلق][13] القلم حلقة.

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((صلبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239، ومن النسخة د، 103ب

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب ((تنيثر))، وأما في النسخة ج، ص239، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ ((الكنايس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ ((تكنس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص239، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104أ ((تقطع)).

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239، ومن النسخة د، 104أ.

[8] هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص207، 208. هذا النص حسب كتاب مفتاح الراحة منقول عنْ كتاب الفلاحة لابن بصال: لكن النص غير موجود في النسخة المطبوعة لكتاب الفلاحة لابن بصال. كما أنّهُ غير موجود في النسخ المطبوعة من كتاب الفلاحة الرومية (لقسطا بن لوقا، لقسطوس بن اسكولستيكه)، ولا في كتاب الفلاحة النبطية. وعلىْ الأرجح أن يكون منقولاً عنْ أحد كتب الفلاحة الرومية الأخرى المترجمة إلى العربية في القرنين 3- 4هـ/ 9- 10م.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص239 ((الكرم)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص240 ((رحمه الله)).

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص240 ((قطع))

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((طوال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((مجلق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104أ ((فيحلق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومس النسخة ج، ص240.

<وينزل طرفاً الحلقة الملتقيان>[1] موضع القطع في <حفرة>[2] <عمقها>[3] ذراع ونصف حتى <يغطي>[4] نصف الحلقة، و[تترك][5] عيونها ظاهرة على الأرض بعد أن [تدمل][6] الحفرة و[تُطيّب][7] ويرد عليها التراب الطيب، و[تسقى][8] لوقتها و[تتعهد][9] بالسقي في كل ثلاثة أيام مرة أوْ أربعة أيام <مرة>[10] إلى أن [تورق][11] و<يسري>[12] <العرق>[13] في الأرض، فإذا أورق حفر على العرق ودمل و<نقي>[14] من الشجر [الذي][15] يطلع حوله وذلك بعد ستة أشهر من يوم <غرسه>[16]. والمختار له <الأرض الشرقية>[17] و<البلاد

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب ((ويترك طول الحلقا الملتقيان))، وأما في النسخة ج، ص240، فكتب عنصر المقارنة ((ويترك طول الحلقات الملتقيات)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص240 ((الحفرة))

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص240، بينما كتب عنصر المقارنة في السخة د، 104أ ((غمقها)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، 104أ ((يغطى)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، 104أ ((يترك))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة ب، 94أ ((يدمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن السخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((تيعهد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104أ ((يتعهد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، ولا في النسخة ج، ص240.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((يورق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240 ((تسري)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240 ((العروق))

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240 ((رراعة غرسه))

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، 104أ ((البلاد المائلة إلى البرد)).

المائلة إلى البرد>[1] و[البرية][2] الجيدة، وبعد أن يرشد يكون سقيه كل أسبوع مرة. هذا في سنته التي يغرس فيها حتى يقوى و[تتمكن][3] عروقه في الأرض. والوجه الآخر أن [يؤخذ][4] غصن من أغصان الكَرْمة <فيميل>[5] <في>[6] الأرض و[يغرس][7] في سلة قدْ مُلئتْ تراباً طيباً مخلوطاً بزبل البقر والغنم، و[تترك][8] السلة تحت الكَرْمة، <ويسقى حتى يورق مَا في السلة ورقاً غير ورقه الأول>[9]، وتسقى <الغرسة>[10] في السلة والأم فإن سقيت الأم [كفى][11]، فإذا <نبتتْ>[12] في السلة عروق قطع رأس [النامية][13] ممّا يلي الكَرْمة، و<احمله>[14] في سلته إلى حيث تريد تحويله فأغرسه <فلا يخلف>[15]، فإذا غرست الغرسة من الكَرْم <حمل>[16]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، 104أ ((الأرض الشرقية)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ ((يتمكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 104أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240 ((إلى)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، ولا في النسخة ج، ص240.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240 ((الكرمة)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104أ ((كفي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، 104أ ((نبت)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ ((الثامنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 104ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240 ((أحتمله)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، ولا في النسخة ج، ص240.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240 ((فاحمل)).

مَا <امتد>[1] <من>[2] أغصانها على <أعواد>[3] [تبنى][4] لها، وكلما طالت أغصانها طول لها البناء، ولا تترك في الأرض. ولغرس الكَرْم وقتان في الخريف وفي أيلول وفي نصف كانون الثاني قبل جري الماء في العود، وقيل <من الناس>[5] [من][6] استحب غرس الكَرْم في شهر شباط، ومنهم من استحب غرسه عند قِطَافِ الكُرُوم.

[قال رحمه الله تعالى][7]: وقدْ يكون حفر [الكَرْم][8] وغرسه على كل حال، فوجدت أفضل أوقات الغرس كله تشرين الثاني من فصل الخريف لاسيّما في البلاد التي مياهها [قليلة][9]؛ [لأن][10] [قضاب][11] الكروم التي تغرس في الخريف تكون قدْ وضعت أحمالها و<استحْصَفَت[12]>[13]، واشتدت لما <يستقبل>[14] وسلمتْ من البرد، فإذا غرس

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص240 ((إمتدت)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، ولا في النسخة ج، ص240.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة ب، 94أ، وفي النسخه ج، ص240، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104ب ((عواد))

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104ب ((يبثى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص240.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ، ولا في النسخة ج، ص241.

[6] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 176أ، ولا في النسخة د، 104ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص241.

[7] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 176أ، ولا في النسخة د، 104ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص241.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104ب ((الكروم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص241.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة ب، 94أ، وفي النسخة د، 104ب ((قلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص241.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104ب ((لين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص241.

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104ب ((فصارت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94أ، ومن النسخة ج، ص241.

[12] استحصفت: إحصاف الأمر بمعنى إحكامه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج2، ص900. انتهى العمل في حصاده بإحكام.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة د، 104ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94أ ((استخصفت))، وأما في النسخة ج، ص241، فكتب عنصر المقارنة ((استخضعت)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176أ، وفي النسخة ب، 94أ، وفي النسخة ج، ص241، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104ب ((تستقبل)).

الكرم في الخريف كان أسرع <نباتاً[1]>[2].

قلنا: وإنما يؤمر بالغرس في الأرض التي في مياهها قلة في الخريف: <ليستقبل>[3] به [أنداء][4] الشتاء كله، فترسخ عروقه في الأرض حتى يدرك الربيع <وهو كذلك[5]>[6].

قال [قسطوس][7]: أنا أول من ابتدع الغرس في تشرين الثاني وفي غيره [من][8] شهور الخريف، فأنكر ذلك من <شهده>[9]، <ثم حمدوا غبه>[10] وعاقبته، <فاقتدي بي>[11] بعد ذلك فهم اليوم <عليه>[12]. وقيل لا ينبغي أن يغرس بعد استواء الليل والنهار في الربيع، ولا قبل استوائهما في الخريف. وأما <الأوقات>[13] التي [يُحْمَدُ][14] غرس الكرْم من الشهور القمرية، <وينبغي>[15] أن يكون القمر وقت الغرس <في>[16] الأفق.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((نباته)).

(2) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص183، 184.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104ب ((لتستقبل)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب ((أبدا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص241.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((وهو كذلك فترسخ)).

(6) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص184.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب ((قسطويس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص241.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب ((في))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص241.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((شهده عليه)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب ((ثم حمدوا عنه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((ثم حمل واعبه))، والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص184.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((فاقتدى به)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص184، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، ولا في النسخة ج، ص241.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((في الأوقات)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((يحمل))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 104ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((فينبغي)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 104ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((من)).

قال <قسطوس>[1]: حفظنا <عن من>[2] كان قبلنا من العلماء أنهم كانوا يستحبّون غرس الكرْم لأربع ليال تمضي من الشهر [القمري][3]، وقدْ خالفهم <غيرهم>[4] من الناس في ذلك، فمنهم من استحب الغرس في أول يوم من الشهر القمري إلى نصفه. قال: وهم غير مصيبين في ذلك: فإنه كما ينبغي للكرْم أن <يقطع>[5] في نقصان القمر، فكذلك ينبغي أن لا يغرس إلا في زيادة القمر[6] والوجه في تركيب الكرْم عندنا في اليمن يسمى <التعظيم>[7]:

وهو أن [تنشر][8] الكرْمة [على][9] القصب <المعتاد>[10] قبل <ميعادها>[11] في كانون الثاني، ويشق سفلها بالسكين أربعة شقوق مربعة، ثمّ يؤخذ من العنب العاصمي و<الزيتوني>[12] ومُخ العصفور والبياض وما شئت من أصناف العنب [من][13] كل صنف قلما، فركِّبْ في كل صنف من أصل الكرْمة قلماً ويكون سفل القلم <منه>[14] مثل

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((قطنوس))، وأما في النسخة د، 105أ، فكتب عنصر المقارنة ((قسطيوس)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص184 ((عمن)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((القمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص241، ومن النسخة د، 105أ.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص184، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، ولا في النسخة ج، ص242.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 105أ ((ينقع)).

[6] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص184.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((التعلطم)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة ب، 94ب، وفي النسخة د، 105أ ((ينشر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص242 ((ينثر))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((علي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 105أ ((عن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 104ب.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((المعباد)).

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((معيادها))، وأما في النسخة د، 105أ، فكتب عنصر المقارنة ((معتادها)).

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((الزيتون)).

[13] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 105أ.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((منها)).

برية القلم، فإذا صارت الأربعة <الأقلام>[1] في الأربعة الشقوق فاربط عليها بخرقة طاقين أوْ ثلاثة: حتى لا يدخل التراب بين الشقوق، واترك [رؤوس][2] الأقلام ظاهرة من الخِرْقَةِ، <ثم>[3] اربط على الخِرْقَةِ بحبل ربطاً شديداً؛ حتى يجتمع أصلها على الأقلام الأربعة، و<يؤخذ>[4] الطين البري الطيب فيعجن عجناً <طيباً>[5] جيداً وتجعل [على][6] الخرقة جميعها <و>[7] [على][8] الحبال، ثمَّ خذ التراب الذي في سفل الكرمة <واحفره>[9] ورده على أصل الكرْمة على الشقوق وعلىْ الأقلام؛ حتى يتغطى بالتراب ولا يظهر من الأقلام [شيء][10] [سوى][11] عقد واحد من كل قلم، ثمَّ اسقِ الكَرْمة من وقتها سقياً جيداً ولا <يزال>[12] <يتعهدها>[13] بالسقي حتى يلتحم الشق، ويجري الماء في الأقلام ويورق و[يشتدُّ][14]،و تحمل من سنتها حملاً ضعيفاً وفي الثانية [أقوى][15] وكذلك في الثالثة

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((الأفلاق)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((راوس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 105أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، ولا في النسخة ج، ص242.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص242 ((تأخذ)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، ولا في النسخة ج، ص242.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 176ب، ولا في النسخة د، 105أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص242.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، ولا في النسخة ج، ص242.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((علي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 105أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص242 ((فاحفره)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 176ب، ولا في النسخة د، 105أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص242.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((سوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 105أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص242 ((تزال)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص242 ((تتعهدها)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((يستد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((أقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.

والرابعة، و<يكون>[1] أعجوبة أصل واحد يحمل <بألوان>[2] مختلفة. ووقت <عمل ذلك>[3] في كانون الثاني <ليستقبل>[4] جري الماء في العود، ويصلح حفر مواضع الأعْناب ودمالها في أيلول، ووقت طلوع بنات نَعْشٍ [أقوى][5] <ووقت>[6] العِنَب وصحته والدود [تموت][7] منه. <ووقت>[8] السقي بعد القطع، ويسقى إلى أن [يجري][9] الماء فيه و<يبدأ ثمره>[10] حتى يصير حصْرَماً، فإذا بدأت فيه الحلاوة [خفف][11] سقيه إلى أن [تزكو][12] حلاوته ويقطع عنه الماء، فإن سُقِيَ في [تلك][13] [الحالة][14] [انحلت][15] حلاوته ورَزُنَ وزنُه و<تغيّر>[16] الشراب منه.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((تكون)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((ألوان)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((العمل لذلك)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243، وفي النسخة د، 105ب ((يستقبل)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((أقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 105ب ((وقت)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((يموت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ ((فاوقت))، وأما في النسخة ج، ص243، فكتب عنصر المقارنة ((فاوقات)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((تبدو ثمرته)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 105ب ((جفف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 105ب ((يزكو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ ((الحال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 105ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177أ، ولا في النسخة د، 105ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 105ب.

والتقليم في شهر شباط، والتعظيم [في أصل الكرمة ممّا تحت الأرض بأربع أصابع، و[هو أجود التعظيم][1] وأقوى للالتحام وأقوى [للشجرة][2]، إلا أن الحمل يبطئ، وقد يكون التعظيم][3] فيما فوق الأرض <بذراع>[4] وأكثر من ذلك فيكون أسرع للحمل وأضعف للشجرة وأقل <بقاء>[5] لها، ومنها ما <يعظم>[6] في عيونه <يرفع>[7] [عيناً][8] ويضع مكانها <فيحسن>[9] ويجود.

<قال في ملح الملاحة>[10]: وجميع أصناف العنب <من>[11] عاصمي وزيتوني وعين البقر ودوالي و[أطراف][12] وبياض يغرس على صفة مَا تقدم ذكره.

<والذي>[13] يصلح [الأعنَاب][14] الحفر الطيب والدمان الكثير بزبل البقر والغنم، وحفره في أوقاته <و>[15] هي في أيلول وقت طلوع بنات نعش،

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((مما يجود التعظيم والتطعيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 105ب.

[2] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 105ب.

[3] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 177أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 105ب.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 105ب.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((يطعم)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 105ب ((برفع)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ ((عنبا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 105ب ((عنيا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 105ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، ولا في النسخة ج، ص243.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 105ب، وفي ملح الملاحة، 78أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((قال والدي في ملح الملاحة)).

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 105ب، وفي ملح الملاحة، 78أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، ولا في النسخة ج، ص243.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95أ، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب، ومن ملح الملاحة، 78أ.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 105ب، وفي ملح الملاحة، 78أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((والدي)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 105ب، وفي ملح الملاحة، 78أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95أ، وفي النسخة ج، ص243 ((للأعناب)).

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، ولا في النسخة ج، ص244.

<وهو>(1) [صحة](2) العنب و<تموت>(3) الدود منه(4).

ومما هو بخط الخليفة رحمة الله عليه في غرس الكرْم قال: [تؤخذ](5) القضبان من كَرْم أتى عليه ستُ سنين إلى عشرين سنة، وبعد ثلاثين سنة لا [زيادة](6) لا <يؤخذ>(7) منه.

[و](8) قال: ويجعل ما يغرس وقت <يؤخذ>(9) القضب من الكرْمة إلى ثلث ساعات، وأحسنه من باقي ساعة من الليل إلى ثلاث ساعات من النهار، وإن كانت مسافة بعيدة وَجب أن <يشدّ شداً>(10) [مُرْخياً](11) ويجعل [في](12) [سِرادبَ](13) لا يصل إليه الريح. وصورة ذلك أن يجعل في الحُبِّ(14) [ما مقدار ساعتين](15)، ثمَّ [يفرغ](16) منه و[يفرش](17)

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244، وفي ملح الملاحة، 78ب ((فهو)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ ((ضحه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244، ومن النسخة د، 106أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244 ((يموت)).

(4) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 78أ، 78ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244، وفي النسخة د، 106أ ((يؤخذ))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 106أ ((ريده))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 106أ ((يوجد)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 177أ، ولا في النسخة ج، ص244، ولا في النسخة د، 106أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244 ((يغرس)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 106أ ((يسد سدا)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 177أ، ولا في النسخة د، 106أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ ((سردان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244، ومن النسخة د، 106أ.

(14) الحُبُّ: الجرة الضخمة المصنوعة من الفخار. انظر: الفراهيدي. العين، ج1، ص277؛ اللبابيدي. معجم أسماء الأشياء، ص332.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ ((ما مقدار سلقين))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244 ((ما تقدم مقدار ساعتين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 106أ.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244 ((يفرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 106أ.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ ((يغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244.

في أرضه تراب و[تجعل][1] القضبان قياماً عليه بعضها <فوق بعض>[2]، فإذا تكاملت نثر <عليها>[3] التراب الكثير حتى يكون فيما <بينها>[4] <ينالها>[5] <من جميع أجزائها>[6]، ووقت <تفرس>[7] [تنقى][8] من ورقها ومعاليقها و[قشورها][9] [المتشعب][10] فيها.

وبخط والدي رحمه الله، قال <سوساد>[11]: [لا][12] [تسمى][13] كَرْمة إلا بعد <ست سنين>[14]. قال: وكل سبع سنين يسمى دوراً من أدوار الكرم. وقال [طامثرى][15]: لا يزال الكَرْم يزداد في القوة سبعة أدوار فيكون كاملاً <تسعة>[16] وأربعين سنة، ثمَّ

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ ((يجمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخةِ د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخةِ ج، ص244 ((ببعض)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177أ، وفي النسخةِ د، 106أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، ولا في النسخةِ ج، ص244.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244 ((بينهما)).

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244 ((حتى ينالها)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177أ، وفي النسخةِ د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 95ب، وفي النسخةِ ج، ص244 ((من جميع أجزائها جميعا)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244، وفي النسخة د، 106أ ((يفرس)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177أ ((تبقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 95ب، وفي النسخةِ ج، ص244، وفي النسخةِ د، 106أ ((ينقى))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177أ ((قسورها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 95ب، ومن النسخةِ ج، ص244، ومن النسخةِ د، 106أ.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ ((المشعب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ د، 106أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177أ، وفي النسخةِ ب، 95ب، وفي النسخةِ ج، ص244، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 106أ ((سوشاد)).

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 177أ، ولا في النسخةِ د، 106أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177أ ((يسمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص244، ومن النسخةِ د، 106أ.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177أ، وفي النسخةِ د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخةِ ج، ص244 ((ثلاث سنن)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخةِ د، 106أ ((طاميري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب، ومن النسخةِ ج، ص244.

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177أ، وفي النسخةِ د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244 ((سبعة)).

يبتدئ في الانحطاط والنقصان سبعة أدوار، فإذا مر عليه مئة وسبعة و[أربعون][1] سنة <<سُمِّيَ>[2] هَرِماً يصفر عنه ورقه، وينقصه من ستة وأربعين سنة>[3] نقصاناً <علىٰ ترتيب>[4] زيادته دوراً دوراً.

وبخط الخليفة رحمه الله. قال: <والذي>[5] يصلح مع الكرم الفُجْل و[الشَّلْجَم][6] والسِّلْق والحِمَّص.

<قال والدي رحمه الله>[7] قال: إذا [بدرتْ][8] كَرْمة وقربتْ بالحمل قبل العادة، فينبغي إذا أريد [بها][9] <تستمر>[10] <مقاديم>[11] كما تقدم من [النَّخْل][12] فحين <يبدأ>[13] [عِنَبها][14] [يزكى][15]

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص244، وفي النسخة د، 106أ ((أربعين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، ولا في النسخة ج، ص244، وأما في النسخة د، 106أ، فكتب عنصر المقارنة ((يسمى)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 95ب، ولا في النسخة ج، ص244.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب ((علىٰ ونبت أوْ بنت))، وأما في النسخة ج، ص244، فكتب عنصر المقارنة ((علا وبنت)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص245، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 106ب ((والدي)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ ((السلحم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 106ب ((السلخم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص245.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص245 ((وبخط والدي)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 106ب ((بذرت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص245.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ أ، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص245، ومن النسخة د، 106ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 95ب، وفي النسخةِ ج، ص245 ((شهر)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177أ، وفي النسخةِ د، 106ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص245 ((معاد تم)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخة د، 106ب ((النحل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 95ب، ومن النسخة ج، ص245.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ، وفي النسخةِ د، 106ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخةِ ج، ص245 ((تبتد)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ ((غينها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، ص245 ((عينها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ د، 106ب.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177أ ((يزكي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب ((تزكى))، وأما في النسخة ج، ص245، فكتب عنصر المقارنة ((تزكوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 106ب.

و[يخضر][1] [خضرة فاقعة][2]، <فاقطعه>[3] وأرح عليها <باجتناء>[4] [عناقيدها][5] سريعاً فإنها تألف أن [تبْذُر][6] بالعنب قبل غيرها. ويستمر على ذلك دائماً [إن شاء الله تعالى][7].

وبخط الخليفة <رحمه الله>[8] قال <سوساد>[9] في الكرْم: [إنه لا يقوى من وقت يغرس فيه القضبان][10] ويثمر إلا في الخامسة و[ربما][11] في الرابعة، والذي يغرس [بغير][12] <عروقه>[13] <يثمر في الثالثة وربما في الثانية، وتختلف هي وما يغرس [بعروقه][14]>[15] [منه][16] إلى [خمس عشرة][17] سنة، ثمّ يستويان.

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177أ، وفي النسخة د. 106ب ((يحضر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 95ب. وفي النسخة ج. ص245 ((تخضر)). والمثبت اقتضاه طريقة كتابة الكلمة في النسخة أ. وفي النسخة د. كما اقتضاه سياق النص.

[2] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 177أ. وفي النسخة د. 106ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 95ب. ومن النسخة ج. ص245

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177أ، وفي النسخة د. 106ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 95ب. ولا في النسخة ج. ص245.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 177أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 95ب. وفي النسخة ج. ص245 ((بأخثاء البقر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 106ب

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177أ ((عياقيدها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 96أ. ومن النسخة ج. ص245. ومن النسخة د. 106ب.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 177أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 96أ. وفي النسخة ج. ص245 ((تبذر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 106ب.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177أ ((أن يبدر أو يبذر بالعنب قبل شاء الله تعالى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 96أ. ومن النسخة ج. ص245. ومن النسخة د. 106ب.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177أ. وفي النسخة د. 106ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 96أ. ولا في النسخه ج. ص245.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 96أ. وفي النسخة ج. ص245 ((ينهو سادتي)). وأما في النسخة د. 106ب. فكتب عنصر المقارنة ((سنوشاد)).

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177أ ((أنها لا تقوى من وقت الغرس فيه القضبان)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 106ب ((أنها لا تقوى من وقت تغرس فيه القضبان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 96أ. ومن النسخة ج. ص245.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177أ ((بما)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 96أ. ومن النسخة ج. ص245. ومن النسخة د. 106ب.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177ب ((لغير)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 96أ. ولا في النسخة ج. ص245.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177ب. وفي النسخة د. 106ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 96أ. وفي النسخة ج. ص245 ((بعروقه)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 106ب ((في عروقه)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 96أ. ولا في النسخة ج. ص245.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177ب. وفي النسخة د. 106ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 96أ. ولا في النسخة ج. ص245.

[16] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 177ب. ولا في النسخة د. 106ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 96أ. ومن النسخة ج. ص245.

[17] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 177ب. وفي النسخة ب. 96أ. وفي النسخة ج. ص245. وفي النسخة د. 106ب ((خمسة عشر)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

وبخط الوالد رحمه الله، قال: ومن صور غرس الكرم أن [تعمل][1] توابيت خشب و[تغطّى][2]: حتى لا يدخلها الهواء و<يرش>[3] من داخله بماء ممزوج بخمر، و[تجعل][4] فيها القضبان ويجعل فيها [صفيحة][5] رصاص، ويطبق الصندوق عليها والرصاص يحفظ رطوبتها، وأن جعل الرصاص على الذي له عروق كان أجود، وهذا من العجب.

وقال والدي رحمة الله عليه: غرسنا في بستاننا [الطويلع][6] [بحيس][7] [ردائم][8] عنب في شباط سنة ثلاث وثلاثين وسبع مئة، وحملت في مدة تسعة أيام وكذا قال رحمه الله: إن بستان <فائق>[9] النَّخْل أيضاً حمل <على>[10] <خمسة>[11] عشر يوماً، وفي الجهملية <لشهرين>[12]، و<مريزفان>[13] وما رأينا أحسن من <طيبهم>[14].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 106ب ((يعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص245.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 106ب ((يغطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص245.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 106ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص245 ((ترش)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 106ب ((جعلوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص245.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 106ب ((صحيفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص245.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص245، ومن النسخة د، 106ب.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177ب، ولا في النسخة د، 106ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص245.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص245، ومن النسخة د، 106ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 106ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص245 ((فالق)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 106ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص245 ((من)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 106ب، وفي النسخة ج، ص245، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ ((خمس)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 106ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص245 ((بشهرين)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص245 ((من برقان))، وأما في النسخة د، 106ب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246 ((طينهم)).

وبخط والدي <رحمة الله عليه>[1] أنَّهُ قال: في <الكُروم>[2] ما لا يحتاج [تزبيل][3] لقصر عمرها، وهي التي [تَنْبُتُ][4] في الجبال والصخور والأرض المنحدرة، فإنها قليلة الانبساط.

<وبخطه أيضاً رحمة الله عليه>[5] <قالوا>[6] في توليد العِنَب ويطلع حُلْواً [خَمْرِياً][7]، لا يكون أجود من عصيره: <يأخذ>[8] قرنيْ ثور [فتي][9] و<مثله>[10] من روثه ومثل الكل من دمه، ويخلط خلطاً جيداً، أوْ يلقى فيهم ورق العِنَب من <بعض الكُروم>[11] [ويعجن الجميع عجناً جيداً][12] ويعمل منهم جوزة، ثمَّ [تدفن][13] و[يسقى][14]، و<<يزبل>[15] بروَث الغنم

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246 ((رحمه الله)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246 ((الكرم)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص246، ومن النسخة د، 107أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177ب ((نبتت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص246، ومن النسخة د، 107أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246، و((وبخط والدي رحمه الله))، وأما في النسخة د، 107أ، فكتب عنصر المقارنة ((وبخط والدي رحمة الله عليه)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246 ((قال)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص246.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246 ((يؤخذ)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ج، ص246 ((فتى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ د، 107أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 107أ ((مثليه)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246 ((تعفن)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب ((تعجنوا جيداً))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 107أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص246.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ ((يدفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص246.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 177ب ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246 ((تسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 107أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246 ((تزبل))، وأما في النسخة د، 107أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

وزبل الحمام والبقر دائماً>[1]، ويسقى بالماء، فإنه ينبت كَروماً مختلفة <جيدة>[2].

وبخط الخليفة رحمة الله عليه قال: وقت حمل <الكُروم>[3] متى [أفلحت][4] وزبلت [وطاب][5] نبتُهَا [....][6] و[خففً][7] من ورقها الذي لم يبدو فيه حمل، وأحسن [تعاهدها][8]، ظهر في كل عين <عنقودان>[9] وثلاثة وأربعة، وطلوع [كثيرة][10] القضبان <دالٌّ>[11] على خصب العنب.

وأما مَا استفدناه في <معرفة>[12] أنواع الزَّبيب بصعدة، فمن ذلك <الجراني>[13]، وهو الأسود الكبار من بلاد وادعة[14]، وهو يقطف ويحمل إلى الجرن، والأخضر يقطف

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 107أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، ولا في النسخة ج، ص246، وأما في النسخة د، 107أ، فكتب عنصر المقارنة ((جيدة أيضاً)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246 ((الكرم)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب ((أبلحت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96أ، وفي النسخة ج، ص246، ((أنجلت))، وأما في النسخة د، 107أ، فكتب عنصر المقارنة ((أبلجت))، والمثبت اقتضاه سياق النص حيث لم تكن أشكال كتابة عنصر المقارنة مقنعة، كما أنهُ الأقرب إلى المعنى المراد، وقريب من رسم الكلمات في النسخ الأربع الموجودة.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ ((فطاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96أ، ومن النسخة ج، ص246.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص246 ((بالنار))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 107أ ((بالثار))، وكلها لا تؤدي إلى المعنى المطلوب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص246، وفي النسخة د، 107أ ((جفف))، وهذا لا يؤدي إلى المعنى المطلوب ولا يتفق مع سياق النص وعلى الأغلب هو سهو من النساخ في المخطوطات الأربع، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ ((معاهدها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص246.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص246 ((عنقودا)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب ((كثير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 107أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص246.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص246 ((زاد))، وأما في النسخة د، 107أ، فكتب عنصر المقارنة ((ذاك)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، ولا في النسخة ج، ص246.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص246، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 107أ.

(14) وادعة صعدة: قرية في شرقي صعدة من ناحية الصفراء. انظر: الحجري، معجم بلدان اليمن، ج4، ص761؛ المقحفي، معجم المدن، ص457.

من <حضيرته>[1] ويعلق فيها، [بحيث][2] أنَّهُ يشرب الماء الذي فيه، فإذا يَبسَ [نشر][3] على الأنْطاع[4] <أو على الغرائر[5]>[6]. والأبقع، أخضر وأحمر <مخلوط>[7]، يترك في [حضيرته][8] ولا يقطف حتى يكثر فيه الزبيب الأخضر، ويقطف [فتكون][9] <منه>[10] الحبة البيضاء والحمراء والخضراء. والأحمر، يقطف ويحمل إلى [الجرن][11] ويشمّسُ. وأما الزَّبيب الأخضر فيكون من كل صنف من أصناف العنب الأبيض، <فإذا>[12] أريد عمل زبيباً أخضر؛ قطف العنب الأبيض طلوع الأولين من بنات نعش وهو أقوى الخريف مستمراً إلى طلوع الآخرين، إلا <أن>[13] <ما>[14] قطف <من>[15] أول الوقت كان أحسن <مقطف>[16] العنقود وهو في نهاية الخضرة وفيه بعض حموضة، فإذا قطف جعل

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص246. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 107أ ((حصيرته)).

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص246، ومن النسخة د، 107أ.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب ((نيشر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 107أ ((نثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص246.

[4] الأنطاع: جمع نَطع قطع من الجلد. انظر: الفراهيدي، العين، ج4، ص236؛ ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4460. المقصود هنا الجلد غير المدبوغ.

[5] الغرائر: جمع غرارة وهو وعاء كبير توضع فيه الحبوب والدقيق. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص274؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج7، ص389. هذا الوعاء مصنوع من قماش خشن على الأرجح القنب.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، ولا في النسخة ج، ص246.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص246 ((مخلوطا)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ ((حضرته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص246.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96ب ((فيكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص247، ومن النسخة د، 107أ.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247 ((فيه)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب ((الخزن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص247، ومن النسخة د، 107أ.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247 ((وإذا)).

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة د، 107ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص247.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247 ((إذا)).

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، ولا في النسخة ج، ص247.

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 107ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247 ((فيقطف)).

في البيوت، ويكون قدْ ضربت أوتاد في البيت [أو شباك سَلَب][1]، فيوضع عليها العناقيد، كل عنقود <بجنب عنقود>[2]، [بحيث][3] لا يرصف بعضها على بعض فيَتْلَفُ، و[تقفل][4] [الخلوة][5]، وتكون الخلوة مسدودة <الكوى>[6]؛ لئلا يدخها هواء، فيقف شهرين، وبعد شهرين ينزله و[يحتُّه][7] [بيده][8] وينقيِّه من <القش>[9] ويرفعه، ولا يحتاج أن <يخرجه>[10] إلى الشمس أصلاً. وأما قطف الزَّبيب الأحمر، فإنه يقطف من أول طلوع الخامس والسابع وهو [في][11] نهايته، ويقطف وقدْ صار في غاية [الخضور][12] ويترك في [الجرين][13] في الشمس على الأرض أوْ على الصفا ولا يفرش تحته شيء، ويقف في الشمس حتى [ييبس][14]، و ذلك على <مدة>[15] شهر أوْ خمسة وعشرين يوماً، ليس لذلك

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ ((أو شبال سلب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247 ((بسلب وتباك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 107ب.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 107ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247 ((عنقود)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 178أ، ولا في النسخة د، 107ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص247.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ ((يعفل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 107ب ((يقفل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص247.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ ((الحلوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص247، ومن النسخة د، 107ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247 ((الكوة))، وأما في النسخة د، 107ب، فكتب عنصر المقارنة ((الكو)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247 ((تحته))، وأما في النسخة د، 107ب، فكتب عنصر المقارنة ((يحثه))، والمثبت تم بناء على رسم كتابة عنصر المقارنة وكذلك اقتضاه سياق النص.

(8) عنصر المقارنة غيرواضح القراءة في النسخة أ، 178أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص247، ومن النسخة د، 107ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 107ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247 ((القشر)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، ص247، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 107ب ((تخرجه)).

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 178أ، ولا في النسخة د، 107ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص247.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 107ب ((الحضور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص247.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص247، ومن النسخة د، 107ب.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، ص247، ومن النسخة د، 107ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 107ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، ولا في النسخة ج، ص247.

حد معروف، <فإذا>[1] تكامل يبسه رفع، وفي مدة كونه في الشمس لا يرفع من [الجرين][2] ليلاً ولا نهاراً ولا يقلب بعود ولا <غيره>[3]. إذا أراده <أن>[4] <يقع>[5] بين [الحمرة][6] و[الخضرة][7]، فإن أراده أحمر شديد الحمرة قلبه على وفاء خمسة عشر يوماً، فيجعل أعلاه أسفله وأسفله أعلاه. والزَّبيب الأسود يكون من العنب السواد، فإن أراده علوق قطعه مَا بين الخامس والسابع وقدْ [خضرا][8]، و<جعله>[9] في <الخلاء>[10] كما فعل <في الزَّبيب>[11] الأخضر، <وهو>[12] يأتي أسود حالِكْ السواد، وإن [أراده][13] أحمر فعل به، كما فعل بالزَّبيب الأحمر في <الجرين>[14]. وأما العاصمي، فإنه ينكسر من مسامعه وهي العيدان التي تكون في <أصول>[15] الحب، ولا [تبرح][16]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 107ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 97أ، وفي النسخة ج، ص247 ((وإن)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ ((الحرين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص247، ومن النسخة د، 107ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 107ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((بغيره)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، ولا في النسخة ج. ص248، ولا في النسخة د، 107ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخةِ ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ د، 107ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ ((الخمرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 97أ، ومن النسخةِ ج، ص248، ومن النسخة د، 107ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ ((الحضرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص248، ومن النسخةِ د، 107ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ ((حضر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص248.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((جعل)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخةِ د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((الحلى)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 178أ، وفي النسخةِ د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((بالزبيب)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((فهو)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ ((أراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص248.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((الجرن)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((أصل)).

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 178أ ((يبرح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص248، ومن النسخةِ د، 108أ.

حبته خضراء ويتعفّنُ، ويقيم ثلاثة أشهر ولا يكاد [يَتَزَبّبُ][1]، وإن [تَزَبَّبَ][2] كان <زبيبه>[3] دون [ذلك][4].

وأما الجوفي[5] إذا أراد أن <يجعله>[6] <أحمر>[7] قطف وقت <خضورته>[8] بين الخامس والسابع وجعل في [الخلاء][9] كما فعل بالزَّبيب الأخضر، وإن أراد أن يجعله على [هيئة][10] [المثاقيل[11]][12] [مُفَطَّح[13]][14]، رماه الأرض حين ينزله من التعليق ووطاه بيده حتى يصير على الحال الذي يريد، وإن أراده مدوراً <متبندقاً>[15] فكان يأخذ <العنقود>[16]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ ((يترتب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص248.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ ((ترتب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص248.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 108أ ((ربيبه)).

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 178أ، ولا في النسخة د، 108أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج. ص248.

(5) الجوفي نسبة إلى الجوف وهي منطقة تقع في الشمال الشرقي من صنعاء وشمالي مأرب، وهي منخفض من الأرض واد يبلغ طوله 60 كم وعرضه 3 كم، تصب فيه أودية الخارد وخبش والمنبج ووادي آخر أيضاً، وفيه عدد من القرى. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج1، ص195، 196– 200، 201: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص97.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((يجعل)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((أخضر)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((حضوره))، وأما في النسخة د، 108أ، فكتب عنصر المقارنة ((حضورته)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ ((الجلاء))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((الحلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 108أ.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178أ، ولا في النسخة د، 108أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص248.

(11) المثاقيل: جمع مِثقال. المِثقال وحدة للوزن الأساسية لسائر الأوزان العربية الإسلامية يساوي بالتقريب 4.547958 جرام. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص204: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص220.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص248، ومن النسخة د، 108أ.

(13) مُفَطَّح: بشكل عام هو العريض. الفطح عرض في وسط الرأس والأرنبة حتى تلتزق بالوجه كالثور الأفطح. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص328: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3422.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ ((مقطح))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 108أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((متبندق))، وأما في النسخة د، 108أ، فكتب عنصر المقارنة ((مبتدقا)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ ((العنقاد))، وأما في النسخة ج، ص248 فعنصر المقارنة غير موجود.

بعد إنزاله من التعليق ويفحسه <بيديه>(1) <ويدوره>(2).

وأول مَا <يبدو>(3) [التزبيب](4) في العلوق بعد <شهر>(5)، و<بدؤ>(6) الضَّمِير(7) فيه لخمسة عشر يوماً، وأما تكامل <التزبيب>(8) فلشهرين، وهو في أثناء ذلك يكون ضُميراً ويكون طيباً. وأما زبيب <الجرين>(9) [فابتداء](10) الضَّمِير فيه لعشرة أيام [أو لاثنى](11) عشر يوماً، <ولنصف شهر يبدو فيه الزبيب، وقدْ [ييبس](12) لخمسة عشر يوماً>(13) وما فوق ذلك، وأما الذي <في>(14) <المخزان>(15) فيكون لونه لون الزَّبيب وفيه مائيه وهو متلدن، <فإنه>(16) يسمى ضَمِيراً <أحمر>(17).

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((بيده)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، ولا في النسخة ج، ص248.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((ييدو)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص248 ((الزبيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((شهرين)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((يبدو)).

(7) الضَّمِير: العنب الذابل. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجراثيم، ق.2، ص85.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص248 ((الزبيب))، وأما في النسخة د، 108أ، فكتب عنصر المقارنة ((الترتيب)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص249 ((الجرن)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ ((ابتداء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من في النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص249.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ ((واثنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص249.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، ولا في النسخة ج، ص249، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 108أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، ولا في النسخة ج، ص249.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص249 ((فوق)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص249، وفي النسخة د، 108أ ((المجران)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص249، وفي النسخة د، 108أ ((وإنه)).

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص249، وفي النسخة د، 108أ ((حمد)).

ومما قاله ابن بصال في غرس الكَرْم الصحراوي وهو <الذي>[1] لا يسقى: وجه العمل فيه أن <ينتخب>[2] <القضيب>[3] <و<يتخير>[4] وهو <القضيب>[5]>[6] الذي [يخرج][7] في العود البالي ويكون فيه العِنَب، وأخذه وقت [الزبر[8]][9] إلا أن يتأخر [الزبر][10] فيؤخذ القضيب وقت الاحتياج إليه، وينبغي أن يكون غرسه أثر مَا <يقطع>[11] ولا يؤخر ساعة <إن أمكن>[12]، وهو <القضيب>[13] الذي يقوم في [البالي][14] قضيب معقَّد صلّب جيِّد يصلح للغرس لا يشبه غيره من القضبان، فإن لم يكن له نهضة في الطول وكان غيره <أطول منه>[15] فإنه لا يلحق <بهذا>[16] القضيب

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص249، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 108أ ((الدي)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ ((ينخب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 108أ ((ينتجب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص249.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة ب، 97أ، وفي النسخة ج، ص249، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 108أ ((القضب)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، ولا في النسخة ج، ص249، وأما في النسخة د، 108أ، فعنصر المقارنة غير موجود، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص74 ((ينجر)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97أ، ولا في النسخة ج، ص249، وأما في النسخة د، 108أ، فكتب عنصر المقارنة ((القصب)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 178أ، وفي النسخة د، 108أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 97أ، ولا في النسخة ج، ص249.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ أ، 178أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97أ، ومن النسخة ج، ص249، ومن النسخة د، 108أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص74.

(8) الزبر: وقت الزبر هو وقت التقليم.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178أ، ولا في النسخةِ ب، 97أ، ولا في النسخةِ ج، ص249، ولا في النسخة د، 108ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص74.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178أ، ولا في النسخة ب، 97ب، ولا في النسخة ج، ص249، ولا في النسخة د، 108ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص74.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخةِ ب، 97ب، وفي النسخةِ ج، ص249، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 108ب ((يقع)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، ولا في النسخة ج، ص249.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص249 ((في القضيب)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((التالي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخةِ ج، ص249، ومن النسخة د، 108ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص74.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178أ، وفي النسخة د، 108ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، ولا في النسخة ج، ص249.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص249 ((لهذا)).

الموصوف <في الجودة>[1]. ومن الناس من يقصد إلى القضبان <الناهضة>[2] الطويلة دون <هذا>[3] لقلة معرفتهم: لأن القضبان في أصل الكرمة [تختلط][4] بعضها مع بعض و[تزدحم][5] في [الضرف][6]: لكثرة ماء الكَرْمة، فمنها مَا يخرج في واجب و[في][7] غير واجب.

واعلم أن الكَرْمة إذا اندفعت فيها المواد للجري وأول مَا يتحرك [الأهم][8] [فالأهم][9] و[الأقوى][10] [فالأقوى][11]، وأول مَا يلقح قضيب العنب ويظهر العنب قبل الورق ويبدو، و<هذا>[12] هو [القوي][13] من القضبان وفيه جوهر <الزرجون>[14]، فإذا حصلت هذه القضبان

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص249 ((لجوده)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص249، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74 ((الباهية)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص249، وفي النسخة د، 108ب ((هذه))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص74، فكتب عنصر المقارنة ((هذا القضيب)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص249، وفي النسخة د، 108ب ((يختلط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 178ب، وفي النسخةِ د، 108ب ((يزدحم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص249، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص249، وفي النسخة د، 108ب ((الضرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 178ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخةِ ج، ص249، ومن النسخةِ د، 108ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 108ب ((للأهم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص249، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 97ب، ومن النسخةِ ج، ص249، ومن النسخةِ د، 108ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((الأقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخةِ ج، ص249، ومن النسخة د، 108ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((فالأقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص249، ومن النسخة د، 108ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75 بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، ولا في النسخة ج، ص249.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((أقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 97ب، ومن النسخةِ ج، ص249، ومن النسخةِ د، 108ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250 ((الرحون))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص75، فكتب عنصر المقارنة ((الزرجونة)).

<وعلى>(1) ما <وصفنا>(2) فليحفر <لها>(3) في الأرض التي يراد غرسها فيها [حفراً](4) تكون في <عُمْقِ>(5) الحفرة منها ثلاثة أشبار وفي <طولها>(6) مثل ذلك وفي العرض شبر، ويكون حفر هذه <الحفر>(7) في أول شهر [نونبر](8)، ويكون قطع القضبان وغرسها والحفر <مُعَدّة>(9) في أول شهر نونبر، و[تعدل](10) صفوف [الحفر](11) و<أسطارها>(12)؛ [ليأتي](13) [الحفار](14) فيها على <استواء>(15) و<استقامة>(16) من كل جهة، ثمَّ يؤخذ

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250، وفي النسخة د، 108ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75 ((على)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250 ((ذكرنا))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص75 فكتب عنصر المقارنة ((وصفناه)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، ولا في النسخة ج، ص250.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، وفي النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250 ((حفر))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 108ب ((غمق)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250 ((طول)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250 ((طول)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة ب، 97ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص250 ((يونير))، وأما في النسخة د، 108ب، فكتب عنصر المقارنة ((توبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص75

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250 ((سبعة)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((يعدل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 108ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص250، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص250، ومن النسخة د، 108ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250 ((سطورها)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((لتأتي))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 108ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص250.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص250.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250 ((إسراع)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 108ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250 ((استقامته)).

القضيب ويمد في الحفرة فما بقي منه أقيم مع طول الكعب الذي هو [جبهة][1] الحفرة، <فما>[2] خرج منه [على][3] وجه الأرض نظر إليه، فإن كان طويلاً قطع من طوله وترك فيه ارتفاع عقدتين، وإذا غرس هذا الكرم الصحراوي أول [نونبر][4] كما ذكرنا [الحق][5] بالخريف و[تغذى][6] [بالأمطار][7] التي تكون فيه، ويكون القضيب كأنه في كَرْمته لم يقطع منها، ويدخل عليه فصل الشتاء فيغذوه أمطاره، ويكون القضيب وقت اللقح قدْ [اكتسى][8] موضع القطع منه لحماً و<غلظ>[9]، [و][10] فيه [تندفع][11] الأصول والعروق، ويعمل القضيب تحت الأرض عملاً [كبيراً][12] و[يدفع][13] دفعاً قوياً صاعداً أوْ نازلاً، ثمَّ <يرد به>[14] العمارة الحسنة في <عقب>[15] ذلك فيتم صلاحه

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة ب، 97ب، وفي النسخة ج، ص250، وفي النسخة د، 109أ ((جهة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 109أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97ب، وفي النسخةِ ج، ص250 ((كلما)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((علي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص250، ومن النسخة د، 109أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة ب، 97ب، وفي النسخة د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ج، ص250 ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((الحق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخةِ ج، ص250، ومن النسخة د، 109أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ أ، 178ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص250، ومن النسخةِ د، 109أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 109أ ((الأمطار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخة ج، ص250.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 178ب ((أكتسي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97ب، ومن النسخةِ ج، ص250، ومن النسخة د، 109أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 178ب، وفي النسخةِ د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخةِ ج، ص250 ((غلظا)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخةِ أ، 178ب، ولا في النسخة د، 109أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 98أ، ومن النسخة ج، ص250.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((يندفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98أ، ومن النسخة ج، ص250، ومن النسخةِ د، 109أ.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 109أ ((كثيراً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 98أ، ومن النسخةِ ج، ص250.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ أ، 178ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص250 ((يندفع))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص75، فكتب عنصر المقارنة ((فيدفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 109أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخةِ ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص250، وفي النسخة د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص75 ((تردفه)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخةِ د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص250 ((عقيب)).

و[تزداد][1] بركته و<يقرب>[2] إن شاء الله [تعالى][3].

و<إنما>[4] شرطنا في الحفرة أن تكون <من ثلاثة أشبار>[5]؛ <ليبعد>[6] ضرر المسحاة و[إيذاءها][7] عنْ القضيب، ولو لا ذلك لكفاه <شبران>[8] ونحوهما، وشرطنا أن يكون القضيب <معقَداً>[9] [لتكثر][10] أصول الزرجون؛ لأن على قدر [تعقد][11] القضيب [تكون][12] الأصول [و][13] المواد التي <ترتفع>[14] إليها وتغذّيه.

واعلم أنَّهُ إن <كانت>[15] أرض الكَرْم الصحراوي مرملة وافقته موافقة حسنة؛ لأن الماء يغوص فيها غوصاً جيداً ويصل إلى عروق الكرم فيغذّيه غذاء حسناً، ويصلح به

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((يزداد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 98أ، ومن النسخةِ ج، ص250، ومن النسخة د، 109أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص250، وفي النسخة د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص75 ((يعرف نفعه)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 178ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98أ، ومن النسخة ج، ص250، ومن النسخة د، 109أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 109أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص250 ((إن)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 109أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص250 ((منه ثلاثة أشياء)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص250 ((لبعد))، وأما في النسخة د، 109أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178ب، ولا في النسخة ب، 98أ، ولا في النسخة د، 109أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص251.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251، وفي النسخة د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص75 ((شبر)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 109أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((معلقا)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 109أ ((ليكثر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخةِ ج، ص251 ((لكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 109أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب ((يعقد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((أن يعقد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 109أ، ومن عند ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 109أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 109أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 98أ، ولا في النسخة ج، ص251.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخةِ ب، 98أ، وفي النسخة د، 109أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص57، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ج، ص251 ((يرتفع)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178ب، وفي النسخة د، 109أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص57، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((كان)).

الزرجون ويأتي عنبه طيباً ويبكر في <أول أوقاته>[1] وكذلك يأتي زبيبه طيباً أيضاً. <و>[2] إن كانت الأرض قوية حسنة أوْ سمينة علكة وأردت غرسها فالوجه في ذلك أن [تحفر][3] الحفر على مَا وصفنا، ثمَّ <تبسط>[4] القضيب فيها و<تملأ>[5] الحفرة من الرمل أيضاً خاصة، ثمَّ يترك على الحال حتى تحفر الأرض ويقع التراب على الرمل، فيكون أصل القضيب مبسوطاً في التراب القوي <وجعل حوله>[6] [الرمل][7] البارد <و>[8] على الرمل التراب <الخشن>[9]، فإذا فعل به ذلك لم [يسأل][10] الكَرْم <عن>[11] القحط وشرب الماء شرباً قوياً؛ لأن الرمل إذا نزل عليه <الماء>[12] ابتلعه بسرعة ووصل إلى أصل الكَرْمة واستقر في قعر الحفرة و[حبس][13] الرطوبة حولها، وإن كانت السنة قليلة المطر [كثيرة][14] الحرّ لم يصل إلى أصل الكَرْمة من تلك شيء: لأن الرمل بارد يمسك الرطوبة ويغذي الكرْمة غذاء معتدلاً، ومتى لم يفعل بهذه الأرض مَا ذكرنا

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 78ب، وفي النسخة د، 109أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((أوانه)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 78ب، وفي النسخة د، 109أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، ولا في النسخة ج، ص251.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 78ب ((يحفر)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98أ، ومن النسخة ج، ص251، ومن النسخة د، 109ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 78ب، وفي النسخة د، 109ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76 ((يبسط)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 78ب، وفي النسخة ج، ص251، وفي النسخة د، 109ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76 ((يملأ)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 79أ، وفي النسخة د، 109ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((ليدخل حوله)).

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 79أ، ولا في النسخة ب، 98أ، ولا في النسخة ج، ص251، ولا في النسخة د، 109ب، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص76

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 79أ، وفي النسخة د، 109ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، ولا في النسخة ج، ص251.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 79أ، وفي النسخة د، 109ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((الحشيش)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 79أ ((تبال))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((ينل))، وأما في النسخة د، 109ب، فكتب عنصر المقارنة ((ينال)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص76

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 79أ، وفي النسخة د، 109ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((على)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 79أ، وفي النسخة د، 109ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، ولا في النسخة ج، ص251.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 79أ ((جبس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98أ، ومن النسخة ج، ص251، ومن النسخة د، 109ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص76.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 79أ ((كثرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98أ، ومن النسخة ج، ص251، ومن النسخة د، 109ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص76.

واتفق لها قحط <أضر>[1] بها <إضراراً>[2] بينا. ثمَّ قال ابن بصال أيضاً: وأما غرس الدَّوالي الكبار فوجه العمل فيها أن <يقصد>[3] إلى الدَّوالي الكبار التي قدْ تناهتْ في العظم [وطعنت في السن فتقلع][4] قبل أن [تزبر][5]، و[يتحفظ][6] في قلعها بأصولها و[يخرج][7] فروعها المخالفة، وتترك المخالفة ويترك <لها>[8] فرعاً واحداً مقدم القضيب، ثمَّ يحفر <لها>[9] <حفر>[10]، يكون في <أصل>[11] [كل][12] حفرة خمسة أشبار، و<في>[13] <عمقها>[14] أربعة أشبار، و<في>[15] عرضها شبران، و[تكون][16] الدوالي

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 109ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((ضر)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص252، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 109ب ((إصرارا))

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 109ب ((تقصد)).

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ ((وقدمت فتقلع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98أ، وفي النسخة ج، ص251 ((وقدمت فيقطع))، وأما في النسخة د، 109ب، فكتب عنصر المقارنة ((وقدمت فيقلع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص76.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، ولا في النسخة د، 109ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص252، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص76.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص252، ومن النسخة د، 109ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص76

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، ولا في النسخة د، 109ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((تزيل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص76.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 109ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، ولا في النسخة ج، ص252.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 109ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((له)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 109ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((حفرا))

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252، وأما في النسخة د، 109ب، فكتب عنصر المقارنة ((أصول)).

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ ((لكل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76 ((طول كل)).

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 109ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، ولا في النسخة ج، ص252.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 109ب ((غمقها)).

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 109ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، ولا في النسخة ج، ص252.

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 109ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص252، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص76.

إذا فعل بها مَا ذكرناه من التحفظ و[زبر][1] الفروع وإخراجها <بالجملة>[2] إلا فرع واحد وأزيلت رؤوسها المتقدمة كلها، ثمَّ تغرس الدالية كما هي في الحفرة المصنوعة [لها][3] و[ترقد][4] في أسفلها كما فعل بالقضيب المتقدم الذكر، ويقام القضيب الذي <بقى فيها>[5] مع طول الكعب وهي جهة الحفرة، فإن انكسر ذلك القضيب أعني [الجديد][6] <الذي>[7] فيها، فليخرج من طرف [الحفرة][8] على وجه الأرض بقدر الإصبع؛ <ليندفع>[9] فيها اللقح. ويفعل هذا في أول شهر [نونبر][10] إذا كان الكَرْم [بَعْلاً[11]][12]، وإن كان مسقياً <لم>[13] [يسأل][14] في أي وقت غرس، ثمَّ [يخدم][15] في ذلك العام خدمة جيدة، [فيدفع][16] اللقح فيه ذلك العام

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، ولا في النسخة ب، 98ب، ولا في النسخة ج، ص252، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 109ب.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 109ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((الجملة)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179أ، ولا في النسخة د، 109ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص252، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص76.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((يرقد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 109ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص76.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252، وفي النسخة د، 110أ ((فيها)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ ((الحديد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((الحديدة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص76.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((التي)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ ((الجفنة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((الحفنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من الفلاحة، ص76.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((فيندفع)).

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، ولا في النسخة ب، 98ب، ولا في النسخة د، 110أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص252 ((يونير)).

(11) بعلا: يعني يسقى بماء المطر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص315.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ ((فعلا))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 98ب، ولا في النسخة ج، ص252، وأما في النسخة د، 110أ، فكتب عنصر المقارنة ((ثعلا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة ب، 98ب، وفي النسخة د، 110أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص252 ((ثم)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ ((ينل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص252 ((يبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص252، ومن النسخة د، 110أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ ((فيرفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص252، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.

الذي [غرس][1] فيه ثمانية أشبار وعشرة، وربما أكثر بمقدار طيب الأرض و[رطوبتها][2]، ويطعم في العام الثاني إن شاء الله تعالى، وقدْ يطعم في العام الذي يغرس فيه إلا أنَّهُ غير كامل [الغلة][3].

وهذا الذي ذكرناه من [غرس][4] الدّوالي [أيْمنَ][5] للفراسة وأقرب للمنفعة إن شاء الله تعالى.

ومما قاله [ابن][6] بصال أيضاً في عمل الكَرْم وإصلاحه: إنَّهُ إذا كان الكَرْم [مَرْخِيّاً][7] و<يراد>[8] أن [يُعْلَقَ][9] <بالزرجون>[10] فالأمر [يسير][11]، فالعمل [فيه][12] أن يعمد إلى الدّوالي التي في الأمكنة <المنكشفة>[13] <فيحفر>[14]

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179أ، ولا في النسخة د، 110أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص252.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ ((فيرفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص252.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ ((العلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 110أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ ((عرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 110أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص253 ((أثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 110أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ ((عرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 110أ.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77 ((مرحبا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص253.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص253 ((أراد)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 110أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص253 ((الزرجون)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77 ((اليسير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص253.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 110أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص253، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110أ ((المنكسفة)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص253 ((يجر)).

[من][1] حولها حتى [تتعلق][2] من ناحية واحدة، <فإذا>[3] وصل إلى أسفلها وعروقها أجلست في أسفل الحفرة ومدت قضبانها لكل جهة <ما>[4] امتدت القضبان وأخرجت إلى المواضع الفارغة <و<غطيت>[5] الدّالية>[6] <المرخية>[7] بالتراب، يفعل ذلك بكل موضع <منكشف>[8] <خال>[9] <مجاور>[10] كرمة [قوية][11]، فيتعلق <ويتلف>[12] في المدة اليسيرة ولا ينقطع لها عنب، و<تصير>[13] الدّالية الواحدة كثيرة، ويخرج من تلك القضبان التي في الدّالية [قضيب][14] واحد قوي في موضع الدّالية [العطشة][15]: لتقوم مقامها و<يدخل>[16]

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179أ، ولا في النسخة د، 110أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص253.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ ((يتعلق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98ب، ومن النسخة ج، ص253.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص253 ((وإذا)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص253 ((امتدت)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110أ، فكتب عنصر المقارنة ((عطيت)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98ب، ولا في النسخة ج، ص253.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة ب، 98ب، وفي النسخة ج، ص253، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77 ((المرحبة)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص253، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110أ ((منكسف)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ ((حال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص253.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110أ ((تحاور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص253.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 110أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة د، 110أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص253، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 110أ.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179أ ((قضيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 110أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((الحطشة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص253 ((العشطة))، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((المعطسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص253 ((تترك)).

[على][1] موضعها وأصلها، فإن كان بين دّالية وأخرى انفتاح لطيف قدْ [خففت][2] فيه دّالية أوْ [اثنتان][3]، فينظر إلى أحد الدوالي القريبة منها، فإن كان في أسفلها قضيب يصلح <للتكبيس>[4] <كبست>[5] من أعلىْ الدّالية بمثله مع جسدها، <و[يغطسه][6] تحت الأرض بمقدار ثلاثة أشبار في <العُمْق>[7]>[8]، <ويخرج طرفه في الموضع الناقص [الفارغ][9]>[10]؛ <لأن>[11] [التغطيس][12] والتكبيس أيمنَ وأيسرَ من الغرس: لأن القضيب المغروس بين الدوالي لا [ينجب][13] بينها بوجه من أجل أنّهُ لا يمده غير الأرض وحدها و[الغطس][14] و<الكبس>[15] <تمده>[16] الدالية والأرض.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((علي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 110ب.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110ب ((جفت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص253.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب ((ثثتان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص253.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص253 ((لتنكيس))، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((للتكنيس)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة في السخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص253 ((نكست)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب ((يعطشه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين وعند ابن بصال في الفلاحة.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((الغمق)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((الفارع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 110ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص253 ((وأخرج طرفه حيث احتيج إليه)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص253 ((و)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص253، وفي النسخة د، 110ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخه أ، 179ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253، والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة د، 110ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب ((العطش))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين والفلاحة لابن بصال.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((الكنس)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((يمده)).

و<التكبيس>(1) غير [التغطيس](2): لأن التكبيس ما هبط من أعلىْ الدّالية إلى الأرض ودفن فيها وأخرج حيث احتيج إليه>(3)، و[التغطيس](4) هو الذي ذكرنا من الحفر حول الدالية حتى <تبقى>(5) على أصل واحد <تميلها>(6) <بعد>(7) حيث شئت و[تجلسها](8) [في](9) [قعر](10) الحفرة [وتخرج](11) قضبانها حيث [أحببت](12)، فإذا <كبس>(13) <القضيب>(14) <من>(15) أعلىْ الدَّالية إلى أسفلها فإنه لا يستغني عنْ [التغذي](16) من <الدَّالية>(17)

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((التكنيس)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((التعطيش))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((التمطش))، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين وعند ابن بصال في الفلاحة.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص253.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص253، وفي النسخة د، 110ب ((التعطيش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 110ب ((يبقى)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 110ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب ((يجلسها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((جلسها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 110ب.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((قعرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 110ب.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179ب، ولا في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254، ولا في النسخة د، 110ب، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب ((أحب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((نكس))، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((كنس)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((القضيبين)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب ((التعدي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص77 ((الثمرة)).

إلى أن يأتي عليه <عامان>[1]، فعند ذلك <يقطع>[2] عنْ الدَّالية: لأنه قدْ اكتفى بنفسه [و][3] اغتذى بعروقه [التي][4] تولّدتْ <فيه>[5]، وقطع هذه <التكابيس>[6] لا [تكون][7] إلا [أعلى][8] الدَّالية: <لأنها>[9] إن قطعت مع وجه الأرض و<بقيت>[10] تلك الأطراف <التي <في>[11] الدَّالية [سمجتْهَا][12] و[فتحتْهَا][13] وإن كانت لا [تضرّها][14]، ثمَّ [تقطع][15] [البقية][16] من تلك الأطراف>[17] التي من جهة الدَّالية على وجه الأرض.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((عامين)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((ينقطع))

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب ((أو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص78.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص78.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((عنه)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص78، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((الكبايس))، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((التكانيس)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 110ب ((يكون))، والمثبت اقتضاه سياق النص في كتاب الفلاحة لابن بصال، ص78.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((علي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 110ب ((على))، والمثبت اقتضاه سياق النص في كتاب الفلاحة لابن بصال، ص78.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((لأنه)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((بقت)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((من جهة)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254، وأما في النسخة د، 110ب، فكتب عنصر المقارنة ((سمحتها))، والمثبت اقتضاه سياق النص في كتاب الفلاحة لابن بصال، ص78.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((فتحها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 110ب.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب ((يضرها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((يقطع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254، ولا في النسخة د، 110ب، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((النقية))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 110ب.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 110ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254.

ومما قاله ابن بصال في صفة أخرى وهي اتخاذ الكرمة من عجم العِنب أوْ الزبيب إذا لم <يمكن>[1] القضيب، ووجه العمل في ذلك لمن أراد أن يجلبه من بلد إلى بلد [أخرى][2]. أن يؤخذ <عجْمُ الزبيب الطيب أو>[3] عجْمُ العنَب المتناهي في النضج <إذا>[4] لم يكن الزبيب، و[تطيب][5] له الأرض بزبل رقيق قديم، و<يصنع>[6] فيها أحواض، ثمَّ <يزرع>[7] ذلك [العجْمُ][8] فيها كزراعة القمْح وغيره، فإذا فرغ من زراعته [حرث][9] [بالمناقش][10] كما يفعل بسائر [البزور][11]، و<ليخفى>[12] في الأرض، و[يسقى][13] بالماء سقياً <جيداً>[14] [حسناً][15] معتدلاً، ويتعاهد بالسقي مرتين <بالجمعة>[16]،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((أخري))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 111أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((إن)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((يطيب))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 111أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص254 ((يضع)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111أ ((تزرع)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 111أ.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((خرز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه د، 111أ.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 111أ.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254 ((البر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 111أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111أ ((التحفى))

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((سقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 111أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99أ، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 111أ.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 111أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص78 ((في)).

و<يترك>[1] على [تلك][2] <الحالة>[3] [عامان][4]، ثمَّ [تعدُّ][5] له الأرض [التي][6] يراد نقله [إليها][7] و[تحفر][8] له الحفر ويغرس فيها، فإن أحبَّ سَقْيها سقاها، وإذا كانت كسائر الكُروم التي لا [تسقى][9] وعمرت عمارة حسنة [تقوم][10] <مقام>[11] <السقي>[12]، وأخذ عجمه هذا في [أكتوبر][13] و<نونبر>[14] وهو <وقت انتهاء>[15] العنب في الطيب، وكذلك قصدنا إلى أخذ <عجمه>[16] في ذلك الوقت وزراعته في شهر [شتنبر][17]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99أ، وفي النسخة ج، ص254، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111أ ((ترك)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99أ، ولا في النسخة ج، ص254، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 111أ

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص254، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص78 ((الحال)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 111أ ((عامين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخه د، 111أ ((يعدل))، بيما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب 99ب، وفي النسخة ج، ص254 ((تغذى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص78.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي السخة د، 111أ ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخه ج، ص254.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 111أ

(8) كتب عنصر المقارنه في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 111أ ((يحفر))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص78

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((يسقى))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 111أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ ((يقوم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((مقامها))

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((بالسقي الطيب)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي السخة د، 111أ ((أكتوير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي السخة ب، 99ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص255 ((يونير))، وأما في النسخة د، 111أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((انتهاء وقت)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((العجمة)).

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((شبر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخه ج، ص255 ((ينير))، وأما في النسخة د، 111أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص78.

و[بقيته][1] في مارس. فإذا أتى عليه عامان كما ذكرنا وأحب أحد استعمال <فائدته>[2] فليعمد إلى القضبان النابتة من عَجْمِ العِنَب ويفصلها أقلاماً للتركيب، و[يركبها][3] في أي وجه أراد من أجناس العِنَب غير [المستحسنة][4]، فإنه يتم ذلك التركيب في العام <فيستعجل>[5] بذلك فائدته ونفعه إن شاء الله [تعالى][6]، وكذلك [يفعل][7] بالكَرْم إذا كان فيه أنواع من العِنَب [التي][8] لا [تحمل][9] كثيراً ولا يستحسن أصنافه يركب بأنواع من العِنَب [مستحسنة][10] <منتخبة>[11]، وكذلك أيضاً يفعل بالعِنَب [المخردل][12]، وهو الذي فيه حبٌّ <صغار وكبار>[13]، و[تغلب][14] الصغار على الكبار، وهو أن يؤخذ من <هذا>[15] العنب <الذي <تخردل>[16] قضبانا

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، ولا في النسخة د، 111أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((فائدة)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((تركها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((تركبها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 111أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب ((المستحسنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255، ومن النسخة د، 111أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179ب، وفي النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111أ ((فتستعجل)).

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255، ومن النسخة د، 111أ.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255، ومن النسخة د، 111أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255، وفي النسخة د، 111أ ((الذي))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255، وفي النسخة د، 111أ ((يحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص79.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255، ومن النسخة د، 111أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111أ ((منتجبة)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ ((المجردل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255، ومن النسخة د، 111ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((كبار وصغار)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب ((يغلب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، ص255.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، ص255، وأما في النسخة د، 111ب، فكتب عنصر المقارنة ((يخردل)).

و<يركبه>[1] في الصنف الذي لا يخردل، إن كان العنب الذي <تخردل>[2] حسنا والذي لا يخردل دنيا>[3]، و<لنقصد>[4] [إلى][5] الذي لا يخردل إن كان يقارب المخردل في الهيئة والطيب والصفة: لئلا [تتخالف][6] عليه الزرجونة و[يستحيل][7] عنْ صفتها: لأن العِنَب الذي [يخردل][8] هو أطيب العِنب وأعذبه وأصفاه جوهراً وأخف ماء وأكثر <الدَّوالي>[9] [مادة][10]، و[يعتريه][11] عند <تنويره>[12]، <و>[13] ذلك <أنه>[14] إذا نور نزل عليه ماء المطر فأسقطه في الأرض، وأيضاً فإن من العِنَب ما له [نوى][15] كثيرة وماله [نوى][16] قليل، ومنه مَا تطول مدته في نواره،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، ص255، وأما في النسخة د، 111ب، فكتب عنصر المقارنة ((تركبه)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، ص255، وأما في النسخة د، 111ب، فكتب عنصر المقارنة ((يخردل)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، ص255.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((ليقصد)).

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180أ، ولا في النسخة د، 111ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ ((يتخالف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((ولا يتخلف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 111ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص79.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب ((تستحيل))، والتصحح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص79.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ ((تخردل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255، ومن النسخة د، 111ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص79.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111ب ((الدولي))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص79، فكتب عنصر المقارنة ((الزرجون)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب ((ماده))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص255، ومن النسخة د، 111ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص255 ((تزبيره)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، ص255.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، ص255.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 111ب.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 111ب.

<ومنه ما يعقد سريعاً>[1]، ومنه ما [يبكر][2]، فالعِنب الذي <يبكر>[3] ويطول فيه مكْثُ النّوار ولا يعقد سريعاً، فهو الذي وصفناه بالطيب والخفّةِ وهو الذي يخردل، وأما العِنَب الغليظ [الثقيل][4]، فهو الذي ينور ويعقد سريعاً، ولا <يكثر>[5] <بالنُوار>[6]، ولا يطول مكثه فيه، وهو الذي لا <يتخردل>[7] بوجه، وإن خردل فإنه يغلظ بعد ذلك معظمه ويتعلق عنقوده. و[ينبغي][8] أن <يكون>[9] هذا <الزبر>[10] في شهر [أكتوبر][11] <وهو وقت>[12] كون الماء فيها، ثمَّ ينحصر فإن فات هذا الوقت و<إلا>[13] [زبرها][14] [وقت][15] [لقحها][16] في شهر مارس أوْ أبريل[17].

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة د. 111ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 99ب. ولا في النسخة ج. ص256.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 180أ. بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 111ب ((ينكر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 99ب. ومن النسخة ج. ص256. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص79.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة ب. 99ب. وفي النسخة ج. ص256. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص79. بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 111ب ((ينكر)).

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 180أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 99ب. ومن النسخة ج. ص256. ومن النسخة د. 111ب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص79.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة د. 111ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 99ب. وفي النسخة ج. ص256 ((يتكثر)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة د. 111ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 99ب. وفي النسخة ج. ص256 ((النوار)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة د. 111ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 99ب. وفي النسخة ج. ص256 ((يخردل)).

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 180أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 100أ. ومن النسخة ج. ص256. ومن النسخة د. 111ب.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة ب. 100أ. وفي النسخة ج. ص256. بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 111ب ((تكون)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة ب. 100أ. وفي النسخة ج. ص256. وفي النسخة د. 111ب. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال. الفلاحة. ص79 ((التركيب)).

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 180أ. ولا في النسخة د. 111ب. بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 100أ. وفي النسخة ج. ص256 ((ينير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص79.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ ((وهو الذي وقت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 100أ. ومن النسخة ج. ص256. ومن النسخة د. 111ب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص79.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة د. 111ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 100أ. وفي النسخة ج. ص256 ((لا)).

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ ((زبر فيها)). بينما كتب عنصر المقارنة في الفلاحة. ص79 ((دبرها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 100أ. ومن النسخة ج. ص256. ومن النسخة د. 111ب.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة د. 111ب ((في أي وقت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 100أ. ومن النسخة ج. ص256. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص79.

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 180أ. وفي النسخة ب. 100أ. وفي النسخة ج. ص256. وفي النسخة د. 111ب ((لحقها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص79.

[17] هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال. الفلاحة. ص74. 75- 79.

ومن عجائبه أنَّهُ إذا أقبلتْ سحابةٌ <تختلُ>[1] ببرد فأخذت سلحفاة [فتضعها][2] على ظهرها و[تطوف][3] بها حول الكرم و[الزرع][4] <ثلاث مرات إلى سبع مرات، حتى إذا فرغ من الطواف سار بالسلحفاة إلى وسط الكرْم>[5] أوْ وسط الزرع [فتحفر][6] <حفيرة>[7]، و[تضع][8] السلحفاة على ظهرها فيها: حتى لا <تقدر>[9] على الانقلاب <ولا>[10] الدبيب، فإنها تحرك بيديها ورجليها تلقاء السماء، فإن البرد لا يقع على ذلك الموضع، فإذا [انقشعت][11] السماء فبَادرْ بقلب السلحفاة لتدب.

ومن عجائبه أيضاً هو أن يأخذ إنسان [صحيح][12] البَدن لا [عيب][13] في بعض أعضائه مرآة [كبيرة][14] [مَجْلُوَّة][15] ويجعل [وجهها][16]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111ب ((الجبل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب ((فيضعها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 111ب ((فيطوف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص256 ((يطول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 112أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 112أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، ولا في النسخة ج، ص256.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 112أ ((فحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص256 ((حفرة)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 112أ ((وضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص256، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112أ ((يقدر)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص256 ((و)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 112أ.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 112أ.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 112أ.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ ((كثيرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 112أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ ((محلوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 112أ.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 112أ ((وجهها المراة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256.

[تلقاء][1] السحاب و<يلّوح>[2] بها، فإنه لا يسقط في هذا الموضع برد <البتة[3]>[4].

ومن العجائب أيضاً أن من لدغته عقرب فركِبَ حماراً [عارياً][5] لم [توجعه][6] اللدغة، و<انتقل>[7] الوجع إلى الحمار، وينبغي أن يحول وجهه إلى مؤخر الحمار، <ثم إلى ناحية رأسه، ثم>[8] إلى ناحية <دبره>[9] مراراً، [فإنه يزول. مجرب][10].

النوعُ الثالثُ: التّينُ[11]:

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: صفة غرسه أن يؤخذ غصن <يسلخ>[12] من شجرة ثمَّ يغرس في حفرة [يطيبها][13] بالدمال، ويجعل موضع <السلخ>[14] ممّا يلي

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 112أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص256، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112أ ((تلوح)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص256 ((البتة قطعا)).

(4) هذا النص مقتبس أو منقول من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 126، 127.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص256 ((عريانا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 112أ.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 112أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ ((تنتقل))، وأما في النسخة ج، ص257، فكتب عنصر المقارنة ((ينتقل)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، وفي النسخة د، 112أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، ولا في النسخة ج، ص257.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257، وفي النسخة د، 112أ ((ذنبه)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180أ، ولا في النسخة د، 112أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257.

(11) **التّين/ البَلَس/ بشيوما/ شوبا/ سوفاس فيقه/ تازرت/ حشا**: نبات من فصيلة التوتيات (Moraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Fig tree اسمهُ العلميّ (Ficus carica). من أشجار الفاكهة من أنواعه البستانية نوع أسود يسمى الجلداسي موجود في الجزيرة العربية، يتميز بشدة الحلاوة ومنه نوع أبيض يسمى القلاظي متوسط الحجم، بالإضافة إلى أنواع بستانية أخرى عديدة أيضاً. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص47: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص30: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص120، 121: الغساني، حديقة الأزهار، ص296، 297: Wyk, Food plants, p. 195

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257 ((سلخ)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257 ((مطيبة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 112أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257 ((الغرس)).

الأرض، و<يردُ>[1] <عليه>[2] تراب الحفرة و<يسقيه>[3] كل ثلاثة أيام [أو أربعة أيام][4]: حتى يورق و[يرشد][5]. فإن أراد الفارس أخذ غصن من أغصان الشجرة <فيدنيه>[6] من الأرض ويحفر له حفرة وينزله فيها من غير أن <يشرخه>[7]، وذلك في أيام الخريف من شهر أيلول، ويغطيه بالتراب ويكون رأس التراب [ظاهراً][8]، و<يرزمه[9]>[10] بحجر، و<يتركه>[11] حتى يحول عليه الحول ويصير له عروق في الأرض، فإذا أراد نقله ليغرسه حيث شاء [فيقطعه][12] من شجرته في [أول][13] أيلول أوْ نصف كانون الثاني ويقلعه بترابه، ويحفر له [حفرة][14] <عُمْقَهَا>[15] ذراع وينزل الغرسة فيها ويرد عليها ترابها، ويسقيها في خامس يوم؛ أوْ سادس يوم حتى [ترشد][16]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257 ((ترد)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 112أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257 ((تسقيه)).

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 112أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 112أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 112أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257 ((تشرخه)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257، وفي النسخة د، 112أ ((ظاهر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(9) يرزمه: أي يغطيه مع الضغط عليه.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 100أ، ولا في النسخة ج، ص257، وأما في النسخة د، 112أ، فكتب عنصر المقارنة ((ترزمه)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 112أ.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ ((فيقطفه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 112أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((حفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257، ومن النسخة د، 112ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسحة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257، بينما كتب عنصر المقارنة في السخة د، 112أ ((غمقها)).

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص257، وفي النسخة د، 112ب ((يرشد))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

و[تضرب][1] العروق في الأرض، وبعد ذلك يكون [سقيها][2] من عشرة أيام فما فوقها و<الرديم>[3] [أقوى][4] من السلخ وأسرع حَمْلاً.

قال <رحمه الله>[5] في الإشارة أيضاً: إذا بلَّ غرس التّين في أبوال البقر، ثمَّ غرس صلح صلاحاً جيداً. والتِّين يصلح في الأرض الحجرة المعتدلة الشرقية، ويثمر على سنتين وثلاث. وإذا حدث عليه آفة من دود وما أشبهه [خُذْ][6] [من][7] البصل المدور <قُرصة>[8] و<ارْمِهِ>[9] في أسفل الغرسة، <فإذا>[10] أثمرتْ وتساقط ثمرُها، فخذْ تراباً [يسمى][11] المُغْرَة[12] [المصرية][13]، <فتبَلّ>[14] بالماء و<تلطخ>[15] [بها][16]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب. وفي النسخة د، 112ب ((يصرب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص257.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((سقها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب. ومن النسخة ج، ص257، ومن النسخة د، 112ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب. وفي النسخة ب، 100ب. وفي النسخة ج، ص257. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((الردئم)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((أقوي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص257، ومن النسخة د، 112ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب. وفي النسخة ب، 100ب. وفي النسخة ج، ص257. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((رحمة الله عليه)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((خد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((فيؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 112ب.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 112ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص257.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((فرضة))، وأما في النسخة د، 112ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب. وفي النسخة ب، 100ب. وفي النسخة ج، ص258، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((أمرمه)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((وإذا)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، ولا في النسخة ج، ص258، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 112ب.

(12) المُغرة المصرية/ المشْق: Red Ochre طين أحمر يصبغ به. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص365: ابن البيطار. في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، هامش20، ص320: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص451.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 180ب ((المصربة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((المضربة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((فيبل)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((فيبل)).

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258، وفي النسخة د، 112ب ((به))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

<الفرسة>[1] على ذراع من الأرض.

وقال والدي: وجدت بخط الخليفة رحمه الله تعالى، أنَّهُ قال: <في>[2] صفة زراعة التِّين أن يؤخذ منه الذي قدْ <خَضُرَ>[3] و[نَضجَ][4]، فإذا كان أول شباط يترك في لبن الشاة أوْ لبن <امرأة>[5] إلى أن [يحمض][6] ويتغير، ثمَّ خذْ التِّينة فاجعلها في حفرة قريبة و[غطّها][7] بالتراب الخفيف ولا [تكثر عليها][8] التراب و[اسقها][9] قليلاً قليلاً إلى أن [تنبت][10]، فإذا صارت التِّينة قدر ذراع [حولها ولا تتركها][11].

وبخط الخليفة رحمه الله، قال: غرس أصول التين أجود من القضبان وأسرع. قال: <صغريت>[12] وجدت يبس أصول التِّين، وأن <يبدّل>[13] ترابه <دائماً> من أنفع شيء للتِّين، <و[توافقه][14] الشمس

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((الفرس)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، ولا في النسخة ج، ص258.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258، وفي النسخة د، 112ب ((حضر)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((نصج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((نصح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((المرأة)).

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258، ومن النسخة د، 112ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((يغطي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((يغطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب ((يكثر عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب ((أسقيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب ((تحول ولا تترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((صعرنيب))، وأما في النسخة د، 112ب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة. لقد ورد اسم هذه الشخصية بصغريث في الفلاحة النبطية والأمثلة على ذلك كثيرة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص996، 1019.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((بدل)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((يوافقه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

و<يضره>[1] القمر، <ويوافقه الريح الشرقية>[2]<>[3]، ويوافقه <كثرة>[4] الماء في أوله <فإذا>[5] <عُتِق>[6] ضرّ. وهو أنواع كثيرة وألوان [مختلفة][7]، وأحلاها الأصفر المدور، ويكثر في تموز إلى عشرين من آب، ويقبل التركيب مع نبت مثله لا غير. والتّين الأخضر الحلو يجيء في تشرين الأول ومع [أخثاء][8] البقر ورماد خشب التوت [والورد][9] <يصلح>[10] أن يزبل <به>[11].

ووجدت بخط والدي رحمه الله قال: أكلنا تيناً من الجهملية في شهر شباط <بغير>[12] أوانه بحمد الله [تعالى][13].

ومما قاله ابن بصال: أن [يؤخذ][14] [النقل][15] منه في شهر [نونبر][16]، ويحفر

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((يغيره))، وأما في النسخة د، 112ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، ولا في النسخة ج، ص258، ولا في النسخة د، 112ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((الكثرة)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((وإذا)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((قل)).

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ ((أحثاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 113أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص258.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص258 ((أن يصلح)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، ولا في النسخة ج، ص259.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100ب، وفي النسخة ج، ص259 ((لغير)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 113أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100ب، ومن النسخة ج، ص259.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259، ومن النسخة د، 113أ.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259، وفي النسخة د، 113أ ((البقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص64.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((يونير))، وأما في النسخة د، 113أ، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

<لها>[1] حفراً يكون <في>[2] <عمق>[3] كل حفرة منها ثلاثة أشبار وفي طولها [كذلك][4] وفي عرضها شبر، ويؤخذ القضيب من التّين ويمد في قعر الحفرة ويرقد بطولها ويقام الباقي مع <جبهة>[5] الحفرة <التي إلى>[6] وجهِ الأرض ويردُّ عليها التراب، ويسقى بالماء [سقيتان][7] أوْ ثلاثاً، فإذا دام الهواء عليها دون مطر سقيت حتى ينزل المطر فهو يغذيه إلى وقت الربيع، <فإن كان في فصل الربيع>[8] أطلق عليه الماء <وأدمن عليه السقي الصيف>[9] <كله>[10] إلى أول الخريف، ثمَّ يترك بلا سقي؛ لأن أمطار الشتاء [تغذيه][11]، <وإن>[12] [سُقِيَ][13] في الخريف دخل عليه البرد <وأحرقه>[14] وأهلكه سريعاً <لرخوصته>[15] وتنعمه.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((له)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، ولا في النسخة ج، ص259.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113أ ((غمق)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((كذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259، ومن النسخة د، 113أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((جهة)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((إلى)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259، وفي النسخة د، 113أ ((سقيتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، ولا في النسخة ج، ص259.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((سقي الصيف)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((كلها)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ ((تغذوه))، بينما وجد عنصر القراءة غير واضح القراءة في النسخة د، 113أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص65، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((فإن)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص65 ((سقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص65، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، ولا في النسخة ج، ص259.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص65، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((لرخوصه))، وأما في النسخة د، 113أ، فكتب عنصر المقارنة ((لرحوصته)).

وإن لم <يسق>[1] في الخريف صُلب عوده ودخل فصل الشتاء <عليه>[2] فوجده قوياً [ثابتاً][3]، ويجعل حين الغرس بين شجرة وأخرى <خمسة>[4] [عشر][5] [ذراعاً][6]: لأن شجر التين [نُزُوح[7]][8]، وكذلك يوسع له في المسافة [بحسب][9] ما [تكون][10] الأرض من الكرامة، [ينعم][11] [الشجر][12] <فيها>[13] [يكون][14] [انفساح][15] الفراسة، وهكذا حكم غرسه <إن شاء الله تعالى>[16].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص65، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113أ ((يسبق)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص65، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، ولا في النسخة ج، ص259.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ ((نابتا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((يابسا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 113أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص65، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((خمس)).

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259، ومن النسخة د، 113أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113أ ((ذراع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(7) نزوح: نزح: بعُد. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، 4393. المعنى المراد في النص أن شجرة التين تمتد وتتوسع.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113أ ((يروح))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص65، فكتب عنصر المقارنة ((يدرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، ولا في النسخة د، 113أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259، ومن النسخة د، 113أ.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((تنعم))، وأما في النسخة د، 113أ، فكتب عنصر المقارنة ((وينمم)). ولقد وردت الواو في النسختين أ و ب. والمثبت من النسخة د، 113أ، بدون الواو: لأن الواو زائدة.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ ((السحر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، ولا في النسخة ج، ص259، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 113أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، ولا في النسخة ج، ص259.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259، ومن النسخة د، 113ب.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259، ومن النسخة د، 113ب.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، ولا في النسخة ج، ص259، وأما في النسخة د، 113ب، فكتب عنصر المقارنة ((إن شاء الله)).

<ثم قال>[1] أيضاً في [تنكيس][2] عروقه: هو أن يعمد إلى الفروع التي تقوم إلى أصلِ الشجرة وحواليها، ويحفر لها حفراً طوال بمقدار ما تمتد <الفروع>[3] فيها و[تخرج][4] أطرافها على وجه الأرض، ثمّ <يطرح عليها>[5] التراب و[تترك][6] كذلك عامين، فإذا كان بعد عامين قُلعتْ تلك [الكبايس][7] في شهر [نونبر][8]، فمن فاته في ذلك الوقت فيستدرك فيما يستأنف ذلك إلى آخر فبرير لمن كان معه الماء ويسقي، وأما من لم يكن معه الماء فلا يبعد عنْ شهر نونبر ودجنير إن كانا مطرين. <وإذا أراد>[9] غرس ذلك <فليحفرْ>[10] [الحفرة][11] في <عمق>[12] ثلاثة أشبار في طول مثلها، ويكون بين كل حفرتين [خمسة عشر ذراعاً][13].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((وقال))، وأما في النسخة د، 113ب، فكتب عنصر المقارنة ((قال)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب ((تكنيس))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص65 ((تكبيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((الفرع)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب ((يخرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260 ((أطرح لها)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب ((الكنايس))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص65 ((التكابيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص260.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص260 ((يونير))، وأما في النسخة د، 113ب، فكتب عنصر المقارنة ((تونبير)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260 ((وأراد)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260، بينما كتب عنصر المقارنة في السخة د، 113ب ((فلتحفر)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب ((الحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113ب ((غمق)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ ((خمس عشرة ذراعا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260 ((عشرون ذراعا))، وأما في النسخة د، 113ب، فكتب عنصر المقارنة ((خمسة عشرة ذراعا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من عند ابن بصال، الفلاحة، ص65.

ويرد التراب على تلك [الكبايس][1] <في>[2] [الحفر][3]، ولا [يستوفي][4] ملؤها ويرد الماء عليها، ويسقى <به>[5] سقيا راوياً ويواظب بذلك حتى [تنزل][6] الحفرة و[تتمكن][7] <الأنقال>[8]، فإذا تمكنت واستوفت من الماء حقها و<ألصق>[9] التراب بها و<جذبت>[10] الغذاء من الأرض <فعند>[11] ذلك [تملأ][12] الحفرة بالتراب، ويتعاهد بالسقي ولا يغفل عنها: لأن الماء <حياتها>[13] وحياة كل نبات وغيره، والأشجار [إذا عطشت][14] قلَّ ما [تنجب][15]، لا سيما إذا كانت صغاراً أول ما [تغرس][16]، بعد ذلك

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب ((الكنايس))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص65 ((التكابيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص260.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260وعند ابن بصال، الفلاحة، ص65، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 113ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ ((الحفرة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 113ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب ((مستوفي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص260.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، ولا في النسخة ج، ص260.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص260.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260، وفي النسخة د، 113ب ((يتمكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260 ((الإنتقال)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113ب ((الق)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص260، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 113ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص260 ((فبعد)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص260، ومن النسخة د، 113ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ج، ص260، وفي النسخة د، 113ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب ((حيوتها)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ ((إذ عصشت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص260، ومن النسخة د، 113ب.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، ولا في النسخة د، 113ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب ((تنجبر))، وأما في النسخة ج، ص260، فكتب عنصر المقارنة ((يتخير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص65.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص260، وفي النسخة د، 113ب ((يغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص65.

يحذر عليها [فينبغي][1] أن <تتعاهدها>[2] بالسقي <حتى>[3] [تكبر][4].

ومما قاله ابن بصال [أيضاً][5] في غرس العيون من التِّين المستحسن: ويؤخذ من عيونها مقدار مَا يحتاج إليه، يكون <في>[6] طول [كل][7] [عين][8] شبراً ونصف ونحوه، ويكون ذلك في شهر <ينير>[9] <وفي>[10] فبرير وفي مارس وهو آخر الأوقات المحمودة لذلك، وهو وقت جري الماء فيها، ثمَّ [تغرس][11] في الأحواض [عامان][12] [فإن][13] <تنجد[14]>[15] فيها أصولاً وفروعاً و<تصير>[16] <أنقالاً>[17] [تصلح][18] للغرس، فإذا

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص260، ومن النسخة د، 113ب.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص260، وفي النسخة د، 113ب ((يتعاهدها)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص260 ((حين)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب ((يكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص260.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181أ، ولا في النسخة ب، 101ب، ولا في النسخة ج، ص260، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 113ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 113ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، ولا في النسخة ج، ص260.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181أ، ولا في النسخة د، 113ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص260، ومن النسخة د، 114أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 114أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، ولا في النسخة ج، ص260.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 114أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، ولا في النسخة ج، ص261.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261، وفي النسخة د، 114أ ((يغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261، وفي النسخة د، 114أ ((عامين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 114أ ((فإنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261.

(14) تَنْجدُ: نجد: أحد معانيها خرج واستبان ووضح. مثال: أعطاه الأرض بما في جد منها أي بما خرج انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4347. انظر: أيضا الفراهيدي، العين، ج4، ص190، 191.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114أ ((تتخذ))

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261، وفي النسخة د، 114أ ((يصير)).

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((لها لا))

(18) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114أ ((يصلح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261

كان بعد عامين قُلِعتْ من تلك الأحواض وغرست في المواضع التي [يراد][1] غرسها، ويحفر لها حفر و[يبعد][2] بعضها من بعض. و[يوافقها][3] من الأرض الرملة و<المكدنة>[4] والمدمنة، ولا [يقصد][5] <بها>[6] الأرض الكريمة: لأنها تَنْعَمُ فيها ويحِلُ عليها البرد ويحرقها. ومما يدل على الأرض الموصوفة <يوافقها>[7] أن <شجر>[8] التين <يوجد>[9] <نابتاً>[10] في الجبال والصخور والأماكن [الحرشة][11] اليابسة، وقلَّ مَا يوجد في الأرض الكريمة ولا على الأودية إلا في النادر، ولا يطول مكثُها في تلك المواضع الرطبة إلا مدة يسيرة، وقدْ صح هذا من أمره.

ومما قاله <ابن بصال>[12] أيضاً في صفة غرس العيون <من>[13] شجر التين:

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن النسخة د، 114أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 114أ ((يتعهد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ. بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((توافقها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 114أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص261. بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((المكدية)). وأما في النسخة د، 114أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181أ، ولا في النسخة د، 114أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 114أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص261. بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص66 ((لها)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((ويوافقها)). وأما في النسخة د، 114أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 114أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص66. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((شجرة)).

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 114أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص66. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((تؤخذ)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ، وفي النسخة د، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((نباتا)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181أ ((الحرس)). بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114أ ((الحرش)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، ولا في النسخة ج، ص261.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((في)).

<و>[1] وجه العمل فيه أن يؤخذ التين اليابس وينقع في الماء ويغسل غسلاً جيداً ويصفّى وينشّفُ بعد الغسل، و[تكون][2] زراعته في شهر مارس بعد أن تطيب له الأرض [و][3] التربة من [الزبل][4] [المعفن][5] القديم، ويزرع فيها كزراعة الحبق ويفعل <بها>[6] كما يفعل بالسَّفَرْجَل والرُّمَّان، و<يحرث>[7] [بالمناقش][8] كما في سائر البزور، فإذا [فعل][9] ذلك و[تمادى][10] عليها [هواء][11] [جاف][12] وجب سقيها [سقياً][13] [رقيقاً][14] معتدلاً، وإن أمكن يكون رشّاً كان أحسن، فيجب أن [يتلطَفَ][15] في دخول <الماء>[16] في الحوض

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص66، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، ولا في النسخة ج، ص261.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن النسخة د، 114أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181ب، ولا في النسخة د، 114أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((الزمل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114أ ((الرمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((المغفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن النسخة د، 114أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((فيها)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((يخرج)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((بالمناقس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص261 ((في المناقش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 114أ.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن النسخة د، 114أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((تمادي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن النسخة د، 114أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((هوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن النسخة د، 114أ.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((حاف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن النسخة د، 114أ.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181ب، ولا في النسخة د، 114أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101ب، ومن النسخة ج، ص261، ومن النسخة د، 114أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ ((يلطف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101ب، وفي النسخة ج، ص262 ((تتلطف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، ولا في النسخة ج، ص262.

و[إجرائه](1) فيه <مادامت>(2) [الزريعة](3) لم <تنبت>(4) لم [يضرها](5) عدم السقي و<لا>(6) كثرته، وإنما يخاف [عليها](7) إذا <نبتت>(8)، و<كذلك>(9) أيضاً في التفّاح و[الإجّاص](10) والرُّمّان: لأنها تزرع في الوقت البارد فلا <تحتاج>(11) إلى الماء، وأما التّين فزراعته [متصلة](12) بالحر فلا بد من الماء قبل [نباتها](13)، فإذا [نبتت](14) فلا يكثر [عليها](15) الماء في [أولها](16) [فتستضر](17) به، ولكن [تسقى](18) في الجمعة مرتين،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ ((أجزايه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114ب ((مادامه)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181ب، ولا في النسخة ب، 102أ، ولا في النسخة ج، ص262، ولا في النسخة د، 114ب، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114ب ((ينبت)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((يضره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262 ((لو)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص66، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((نبت)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262 ((كذا)).

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262، ومن النسخة د، 114ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص66، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114ب ((يحتاج)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114ب ((متصل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((نباته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((نبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((عليه))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((أوله))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص66

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((يستضر))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(18) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((يسقى))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص66.

و[تترك][1] بعد النبات [عامين][2] فإذا تمَّ ذلك صار شجراً يصلح للنقل، [وغرس][3] <على>[4] ما تقدم من سائر أنواع النقل من <صفة الحفر>[5] [من وصفه][6] [الآتية][7]. وإنما زرع في شهر مارس: لأنه <يسرع>[8] [الحريق][9] <إليه>[10] لاسيما في صغره، ومن أحب استعجال أثماره فيأخذ قضيبه في العام الثاني والثالث ويركبه من شجر تّين غير مستحسن، فإنه يجود ويثمر في أقرب مدة[11].

وقال في <الفلاحة الرومية>[12]: إن التّين يغرس في <ذي ماه[13]>[14] في مكان <سَيِّخ[15]>[16] <لا>[17] يحتاج إلى كثرة السقي

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 14ب ((يترك))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((عامان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262، ومن النسخة د، 14ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((غرسه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262، ومن النسخة د، 14ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 14ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، ولا في النسخة ج، ص262.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 14ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، ولا في النسخة ج، ص262.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 14ب ((وصفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 14ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 14ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ ((يشرع))، وأما في النسخة ج، ص262، فكتب عنصر المقارنة ((يسرع في)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 14ب ((الخريف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص67.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 14ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، ولا في النسخة ج، ص262.

(11) حول نصوص التّين المنقولة من ابن بصال. انظر: ابن بصال، الفلاحة، ص64، 65- 66، 67.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 14ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262 ((الملاحة)).

(13) ذي ماه: هو أيلول/ سبتمبر، الشهر التاسع في السنة الشمسية الفارسية.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((ديماه))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 14ب، وأما عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص142، فكتب عنصر المقارنة ((بهمن ماه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262.

(15) سيِّخ: السَّيْح الماء الظاهر على وجه الأرض. انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص292.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262 ((سبخ))، وأما في النسخة د، 14ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 14ب ((ولا)).

فإنه يفسد و[يتعفّن][1]، <فإذا نقعت>[2] تّينة في ماء <فإذا>[3] ترطبت زرعت بزورها، فإذا نبت حولته أي النبت إلى موضع دفيء تصيبه الشمس، وإن نقعت قضيب التّين في ماء و<ملح>[4] ثمَّ غرسته جاد، وإن [دفنته][5] في [سرقين][6] البقر يوماً ثمّ غرسته من الغد [فإنه][7] يجود، وإن وضعت في أسفل قضيب التين <رماداً>[8] نفعه ذلك[9]. وإن أردت أن لا تطول شجرة التين فاقلب قضيبها حتى تغرسها فإنها [تكون][10] قصيرة، وإن علقت على شجرة التّين أوْ على كل تّينة سَرطاناً[11] لم يتناثر حملها، <وإن>[12] أخذت قرناً فجمعت طرفيه حتى يصير شبه الإكليل ثمّ علّقه على الشجرة ثمّ [شقّها][13] <بمنقار>[14] شقاً رقيقاً [لطيفاً][15]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((يفغن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114ب ((يعفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262 ((فإذا أنقعت))، وأما في النسخة د، 114ب، فكتب عنصر المقارنة ((فانقعت)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262 ((وإذ)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262 ((سلخ)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((دقيته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262، ومن النسخة د، 114ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114ب ((سرجين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص263 ((دماء))، وأما عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص276، فكتب عنصر المقارنة ((برماد جوز)).

(9) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص275، 276.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص263، ومن النسخة د، 114ب.

(11) سرطان: Crab، يسمى أيضا عقرب الماء ذو فكين وأظافر حداد. انظر: الدميري، حياة الحيوان الكبرى، ج3، ص27، 28.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص263، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 114ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((يسقيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص263، ومن النسخة د، 115أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 115أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، ولا في النسخة ج، ص263.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص263، ومن السخة د، 115أ.

ويضع في ذلك الشق هذا القرن ثمّ <يسده>[1] و<يغطيه>[2] بالتراب كما كان، [فلا][3] [ينتثر][4] حمل تلك الشجرة.

ويقال إن أخذت فأساً في [أذرماه[5]][6] <ثم ضربت بذلك الفأس شجرة وأنت تقول إياك ينتثر حملك لم ينتثر حملها>[7]، وإن أردت أن لا يضر الشجرة شيئاً [زرعته][8] تحتها فخذ عشر سرطانات فاجعلهن في إناء وصب عليهن ماء ودعهن سبعة أيام، ولا <يغطى>[9] عليهن سبعة أيام كل يوم <مرة مرة>[10] فإنك ترى حسن الشجرة عجيباً.

ومن عجائبه أنّهُ [يعقد][11] اللبن. وصورة ذلك أن <تجعل>[12] اللبن على نار <لينة>[13] و[تحرك][14] <بعود من التّين>[15] تحريكاً دائماً فإنه ينعقد، [وإما أن

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص263 ((تشده)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص263 ((يغطيه)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181ب، ولا في النسخة ب، 102أ، ولا في النسخة ج، ص263، ولا في النسخة د، 115أ، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص وتكملة المعنى لا غير

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((ينتثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص263، ومن النسخة د، 115أ.

(5) اذر ماه: هو آب/ أغسطس، الشهر الثامن في السنة الشمسية الفارسية.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص263، وفي النسخة د، 115أ ((أدماه)): لكن لا يوجد شهر فارسي بهذا الاسم والأقرب أن يكون في شهر أذرماه لقرب صيغة الكتابة في النسخ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص263 ((ثم غرست بذلك الفأس شجرة شجرة وأن تقول إياك كان ينتثر حملها)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 115أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص263.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص263 ((تغطى))، وأما في النسخة د، 115أ، فكتب عنصر المقارنة ((يغطي)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص263 ((من مدة)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص263، ومن النسخة د، 115أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص263، وفي النسخة د، 115أ ((يحمل))

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص263 ((لين))

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص263، وفي النسخة د، 115أ ((يحرك))

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 115أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، ولا في النسخة ج، ص263.

[تأخذ](1) [تِّينة](2) قدْ جفت في شجرتها [فتسحق](3) ناعماً كالذرور، وأنعم ثمّ يذر على اللبن، ويترك بحيث يناله الهواء فإنه ينعقد](4) بذلك [عقداً](5) جيداً، ولا يكون في زجاج ولا [مشَنّ(6)](7). [والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وعلىْ آله وسلم](8).

النوعُ الرابعُ: البلسُ(9):

قال والدي رحمه الله في <كتاب>(10) الإشارة: وهو في [الحقيقة](11) من [أصناف](12) التّين، وغرسه كغرسه،

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115أ ((يأخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص263.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص263 ((من تينة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 115أ.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115أ ((يسحق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص263.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص263، ومن النسخة د، 115أ.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ ((عقد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص263، ومن النسخة د، 115أ.

(6) مشنّ: هناك احتملان لمعنى هذه الكلمة. أولاً: أن تكون مأخوذة من شنّ وهي القربة القديمة أوْ السقاء القديم المصنوعان من الجلد. ثانياً: أن تكون مأخوذة من المشنّة زنبيل لا عروة له. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2344؛ الزبيدي، تاج العروس، ج35، ص291، 295، 297؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج6، ص359.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ ((مشن له))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص263 ((مسن))، وأما في النسخة د، 115أ، فكتب عنصر المقارنة ((مس له)). له هنا زائدة والمثبت هو الأقرب إلى سياق النص.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182أ، ولا في النسخة د، 115أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص263.

(9) **البَلَس/ التين البري/ التين الجبلي**: نبات من فصيلة التوتيات (Moraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Caprifigs اسمهُ العلميّ (Ficus palmata). يطلق البلس بشكل عام كاسم آخر للتّين في المعاجم اللغوية والنباتية، وأصل الكلمة يعود إلى جنوب وجنوب غرب شبه الجزيرة العربية، حيث توجدُ عدة أصناف من أشجار التين البرية التي يطلق عليها اسم بلس كما هو الحال في اليمن أوْ حماط في مناطق أخرى: لكن المقصود بالبلس في النص التين البري، وليس التّين المعروف Fig (Ficus Carica). عبر الحقب التاريخية تم في اليمن تهجين وزراعة صنف أوْ أكثر من التين البري وهي التي ذكرها المؤلف باسم البلس (Ficus palmata)، بينما استمر اطلاق اسم البلس على الأصناف البرية الأخرى كبلس الرياح= الحماط وبلس الحمير التي سوف ترد في الصفحات التالية من هذا الكتاب، حيث سأعرف بها كل على حدة. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص88، 121؛ دياب، المعجم المفصل، ص39؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص23؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص83.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264 ((كتابه)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ ((الحقق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص264، ومن النسخة د، 115أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264 ((أنواع)).

<وأجود>[1] مَا فيه الذي يسمى الروم. وفيه رطوبة وحلاوة، وإذا قوي شجر البَلَس و<تمكّن>[2] <في الأرض فما تحتاج إلى سقي كما يحتاج التِّين ويستغني بما>[3] [يصيبه][4] من المطر، ويحفر عليه في الخريف حفرة واحدة تكفيه. وأما سائر أصنافِ البَلَسِ فما [تغرس][5]، وإنما [تنبت][6] من ذرق الطير فيكون حمله صغاراً جداً ويسمى بَلَس الرياح[7]، ويسمى <الحماظ>[8] <بحمظة>[9] فيه <من>[10] [شفاه][11] الآكل ويسمى البَلاس، ومن أكله [نفخ][12] لسانه نفخاً كحب الخشخاش من ساعته، له <لذع>[13] فإذا أكل عليه شيء من <الخبز>[14] زال من وقته وتسميه أهل الفلاحة في

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264 ((فأجود)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115أ ((يتمكن)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، ولا في النسخة ج، ص264.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264 ((نصيبه)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ ((يعرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص264.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص264.

(7) **بَلَس الرياح/ الحَمَّاظ/ الحَمَاط:** (Ficus pseudosycomorus); (Ficus Palmata) Wild fig صنف من التين البري ينبت في المناطق الجبلية في شبه الجزيرة العربية في اليمن والطائف. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص174، 175: دياب، المعجم المفصل، ص76: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص46: عيسى، معجم أسماء النبات، ص83: انظر أيضاً: مقالة محمد بن سعيد القشيري حول الحماط في الأنترنت على هذا الموقع: http://www.baniqushair.com/vb/archive/index.php/t-26940.htm; Ghazanfar, Shahina, and Fisher, Martin, ed. Vegetation of the Arabian Peninsula, Dordrecht, 1998,P.69, 163,166,170.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115أ ((الحماط))، وكذلك يطلق عليه في معاجم اللغة والمعاجم الطبية والنباتية. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص174، 175: دياب، المعجم المفصل، ص76: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص46.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264 ((لحمظ)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264 ((فيه)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115أ ((سفاه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص264.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102ب، ومن النسخة ج، ص264، ومن النسخة د، 115أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115ب ((الدغ)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115ب ((الجير)).

كتبهم التِّين الجبلي والحَماط[1] أيضاً، قالوا: وهو أحبُّ إلى <الحيات>[2] <من كل شجرة>[3] على وجه الأرض: ولهذا يقال للحيّة شيطان الحَماط، وأكثره <يكون>[4] في بلاد اليمن. ورأيت في كتب اللغة العربية من ذكر البلَس، وقال: هو حبٌّ يشبه التِّين يكثر باليمن وأكثر أهل الفلاحة لم تذكره.

قالوا: ومن أصناف التِّين تُين <الحمير>[5] وهو الذي [يسمى][6] <في اليمن>[7] بتهامة الأبرا[8]، وله [حمل][9] [يشبه][10] حبَّ البلس لا رطوبة فيه ولا حلاوة، ولا يأكله إلا الطير <والرُّبَّاح[11]>[12].

وفي كتب الفلاحة الرومية: من أراد أن يصير التين الجبلي كالتين البستاني، [فليأخذ قضيباً][13] من قضبان التين الجبلي <فينقعه>[14]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264، وفي النسخة د، 115ب ((الحماض)) الذي ذكر في معاجم اللغة والنبات هو الحماط وهو المثبت وهو الأقرب إلى سياق النص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، وفي النسخة ج، ص264 ((الحيوة))

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب ((من شجرة)). وأما في النسخة ج، ص264، فكتب عنصر المقارنة ((من أي شجرة))

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102ب، ولا في النسخة ج، ص264

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص264 ((الحمير)). وأما في النسخة د، 115ب، فكتب عنصر المقارنة ((الخمير)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ ((يسمى)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، ولا في النسخة ج، ص264. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 115ب

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص264 ((باليمن)).

(8) **الأبرا/ تين الحمير/ تين الرباح:** ذكر احمد عيسى تينا بريا في اليمن يسمى الرباح (Ficus variegata) بالإضافة إلى ذلك هناك عدة أنواع من التين البري الموجودة في شبه الجزيرة العربية بالإضافة إلى الأنواع المذكورة سابقاً.
Ficus Cordata; Ficus glumosa; Ficus ingens, Ficus lutea; Ficus populifolia, Ficus pseudosycomorus; Ficus sur, Ficus sycomorus; Ficus vasta.
Ghazanfar, Vegetation, p. 69, 90, 97, 163, 166, 167, 170, 249

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115ب ((حمله)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص264.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ ((تشبه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص264، ومن النسخة د، 115ب

(11) الرُّبَّاح: القرود. انظر: الدميري، حياة الحيوان الكبرى، ج2، ص459؛ النميري، دنيا الحيوان، ج1، ص422، 423

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، ولا في النسخة ج، ص264. وأما في النسخة د، 115ب، فكتب عنصر المقارنة ((والرياح))

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115ب ((فليأخذ قضبا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص264.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، ولا في النسخة ج، ص264.

في دهن <خل>[1] قدْ <ضرب>[2] <بمثله>[3] <خمراً>[4] ستة أيام. [ثم يغرسه حيث][5] <أراد>[6]، ثمّ يبلُ وجه الأرض <حيث>[7] غرس القضيب بدهن الخلِّ المضروب بالخمر ستة أيام كل يوم مرة، ثمّ يسقى كسائر الشجر فإنه يصير ثمره كثمر التين البستاني ويطيب كطيبه. وإذا طلي التين [اليانع][8] بالعسل [حين][9] يجنى من شجره ويترك في إناء من زجاج أوْ غيره متباعدا لا <ينال>[10] حبة أخرى و[سد][11] ذلك الإناء بالشمع، فإنه لا يزال رطباً على حاله حتى يفتح عنه[12].

وقال في ملح الملاحة: إن غرس البلس [مثل][13] غراس التّين. أصلح <الأرض له>[14] الضواحي التي لا تشرب إلا <ماء>[15] المطر.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 182أ، وفي النسخة د. 115ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 103أ، ولا في النسخه ج. ص264

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 182أ، وفي النسخة د. 115ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 103أ، وفي النسخة ج. ص264 ((ضربت))

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 182أ، وفي النسخة ب. 103أ، وفي النسخة د. 115ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ج. ص264 ((في مثله))

(4) هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخه أ. 182أ، وفي النسخة د. 115ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 103أ، وفي النسخة ج. ص264 ((حمر))

(5) عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ. 182أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 103أ، ومن النسخه ج. ص265، ومن النسخه د. 115ب

(6) هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 182أ، وفي النسخه د. 115ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 103أ ((يشاء))، وأما في النسخه ج. ص264، فكتب عنصر المقارنة ((تشاء)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 182أ، وفي النسخه د. 115ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة ب. 103أ، ولا في النسخه ج. ص265.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءه في النسخة أ. 182أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 103أ، ومن النسخة ج. ص265، ومن النسخة د. 115ب

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 182أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 103أ، ومن النسخة ج. ص265، ومن النسخه د. 115ب

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 182أ، وفي النسخة د. 115ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 103أ، وفي النسخة ج. ص265 ((تنال)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 182أ ((شد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 103أ، ومن النسخة ج. ص265، ومن النسخة د. 115ب.

(12) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية، ص278، 281

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 182أ، وفي النسخة د. 115ب ((قبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 103أ، ومن النسخه ج. ص265، ومن حازم. ملح الملاحة. ص203.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخه أ. 182أ، وفي النسخة د. 115ب، وعند حازم. ملح الملاحة. ص203، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 103أ، وفي النسخة ج. ص265 ((له الأرض)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 182أ، وفي النسخة د. 115ب، وعند حازم. ملح الملاحة. ص203، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 103أ، وفي النسخة ج. ص265 ((بماء)).

و[هو][1] [يثمر][2] على ثلاث سنين، وأكثر مَا يغرس سَلْخاً من شجرته [وقد يبرك له كما يبرك للتِّين][3]، ويغرس في أيلول، و[يسقى][4] بماء المطر، ويغرس أيضاً في كانون الثاني كما يغرس التين ويُسْقَى الماء إلى أن يرشد، [وبعد أن يرشد][5] فلا يحتاج سقياً إلا ماء المطر، و<يحفر عليه في الخريف حفرة واحدة>[6]: ليقوى ويثمر، ومنه ما يغرس في المواضع [الساقية][7] الحجرة فيكون فيها صالحاً[8].

النوعُ الخامسُ: الرُّمَّانُ[9]:

قال في الإشارة: وهو قسمان حلوٌ وحامضٌ. <الأول>[10]: [الحلو][11] وهو أصناف: منها المائي والصنعاني و[البلدي][12] والسدوي. أمَّا المائي: فهو الذي لا صلابة له <ولا يلفظ

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115ب ((هي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص265، ومن جازم، ملح الملاحة، ص203.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115ب ((تثمر)). والتصحيح والإضافة التى تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص265، ومن جازم، ملح الملاحة، ص203.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 115ب ((وقد يترك له كما يترك للتين)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص265 ((وقد يترك التين)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحة، ص203.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص265، ومن النسخة د، 116أ، ومن جازم، ملح الملاحة، ص203.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182أ، ولا في النسخة د، 116أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص265، ومن جازم، ملح الملاحة، ص203.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 116أ، وعند جازم، ملح الملاحة، ص203، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص265 ((يحفر عليه حفرة في الخريف واحدة)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة د، 116أ، وعند جازم، ملح الملاحة، ص203 ((الساقي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص265.

(8) هذا النص منقول من جازم، ملح الملاحة، ص203.

(9) **الرُّمَّان/ المَرُمار/ المُزّ**: نبات من فصيلة الحنائيات (Lythraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Pomegranate اسمهُ العلميُّ(Punica granatum) شجرة من أشجار الفاكهة المعروفة. من النوع البستاني: حلو ومر وحامض ومن كل صنف عدة أنواع. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1165، 1166 1172، 1173: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص175، 176: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص256، 257: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص11، 27، ابن البيطار، الجامع، ج4، ص439، 440- 441، 442: دياب، المعجم المفصل، ص106، 284: مجهول، مفتاح الراحة، ص168، 169- 170: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص64: الغساني، حديقة الأزهار، ص71، 253، 254: Wyk, Food plants, p.316

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، وفي النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص265، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116أ ((قال)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ ((الحلوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص265، ومن النسخة د، 116أ.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص265، ومن النسخة د، 116أ.

آكله <منه>[1] شيئاً، و[المعنى][2] عجْمُهُ لا صلابة له>[3]. والصنعاني قريب منه. والبلدي، هو الشديد صلابة العجم، ولذلك [يسمى العظام][4].

و[السدوي][5]: هو رُمّان ريمة <الأشابط[6]>[7] النازل إلى تهامة. يكون ممزوجاً في غاية الطيب لا يشبه شيء من أصناف الرُمّان وذكاء طعمه وكثر حبه، ومنه ما لا صلابة <بعجمه>[8].

وغرس الرُمّان عندنا في اليمن في شباط بعد أن [تطيب][9] له الأرض و[تزبل][10]. وغرسه أقلام، طول القلم شبر ونصف <أو>[11] <شبران>[12] من الأغصان المتوسطة، يكون كغلْظ الإصبع أوْ أغلظ، [لا][13] يغرس ذلك القلم في الأرض إلا شيئاً يسيرا منه <يترك>[14] بارزاً،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص265 ((منا))، وأما في النسخة د، 116أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((المشى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 116أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص265.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص265، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 116أ.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص266 ((السدوى)).

(6) ريمة الأشابط/ ريمة جُبْلان/ ريمة الكبرى: بلدة مشهورة تقع إلى الجنوب الشرقي من الحديدة، تبعد عنها لمسافة 70 كم، وتقع في الجنوب الغربي من صنعاء، تضم اليوم خمس قرى يبلغ متوسط ارتفاعها عنْ سطح البحر 2800متر. للمزيد من المعرفة، انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص377، 378- 379: المقحفي، معجم المدن، ص187، 188.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((الأسابط))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 116أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص266.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((لعجمه)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((يزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((و)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116أ ((شبريان)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة ب، 103ب، والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ح، ص266 ((ويترك)).

ويسقى [بالماء][1] وينقى من الحشيش سنة كاملة، فإذا اشتد <طيّب>[2] له موضع آخر و<نقل>[3] إليه. ويسقى بقليل من قطران حين يغرس وبعد غرسه أيضاً يمنع منه الدود والأرضة[4]، وحمله على ثلاث سنين. فإذا <استوى>[5] سقي عند جري الماء في العود إلى أن يزهر، فإذا أزهر ترك من السقي حتى <ينعقد الحب>[6] ثمّ يسقى، ويجعل في وسط الأغصان حجر خاصيته أن يمنع من نقصان الزهر و<قلة>[7] عقده ومن الانتشار. و<في>[8] الرُّمّان أنثى وذكر. فالذكر[9] يزهر ولا يثمر. والأنثى [تزهر وتثمر][10] وشجرها يكون [مدوّراً][11] ملفوفاً، والذكر يطلع عوده [نَيْحاً[12]][13] من [غير][14] تدوير.

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 116أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((طيبت)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((نقله)).

(4) الأرضة/ النمل الأبيض: Termite حشرة تهاجم الخشب خاصة، وبعض أنواعها تهاجم بالإضافة إلى الخشب النبات المزروع. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص62؛ النميري، دنيا الحيوان، ج1، ص36، 37؛ أرضة ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة ب، 103ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((تنعقد الحبة)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((فيه)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، ولا في النسخة ج، ص266.

(9) **ذكر الرُّمّان/ جُلّنار:** (Punica granatum) شجره كشجر الرُّمّان الأنثى المثمر: لكنه لا شوك له ويزهر ولا يثمر، وزهره كزهر الورد المضعف، ويسمى باللغة الإنجليزية (Pomegranate blossoms) وهو شديد الحمرة كثير الورق. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص175؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص257؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص71.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((يزهر ويثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب ((مقدورا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266

(12) نَيْحا: النَّيْح اشتداد العظم بعد رطوبته من الكبير والصغير. للمزيد من المعرفة، انظر: الفراهيدي، العين، ج4، ص282؛ ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4592. المقصود أن العود صلب جاف.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة ب، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص266 ((نشيجا))، وأما في النسخة د، 116ب، فكتب عنصر المقارنة ((نبحا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحة، ص204.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116ب.

<فإذا>[1] أردت الذكر [يحمل][2] و[يثمر][3] <فانقب>[4] في العود <منه>[5] <نقباً>[6] واجعل فيه عود حرمل فإنه [يثمر][7] بإذن الله [تعالى][8]، وكذلك غرس جميع أصناف الرُّمَّان. وقدْ يزرع من حبه حتى [ينبت][9] و[يشتدّ ثم][10] ينقل. وغرس القضبان أجود.

قال في ملح الملاحة: جميع أصناف الرُّمَّان يغرس على صفة ما تقدم، وكذلك غرس الرُّمَّان الممزوج على ما تقدم من ذكر الغراس، وفي الوقت المذكور. وأما الرُّمَّان الحامض بري ولا <يعنى>[11] به، وعمله مثله.

ومما استفدناه بخط والدي رحمة الله عليه أنَّهُ قال: من فضل الله علينا وإتمامه لنا أشياء [معجلة][12] [يتوقف][13] العاقل فيها منها: أنَّهُ أكلنا رمانا ممزوجاً سدوياً ونقلنا عُجمه في بستان الطويلع <بحيس>[14]، وذلك في سنة اثنين وثلاثين وسبع مئة فنبت تحت

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((وإذا)).

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116ب

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116ب.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخه أ، 182ب، وفي النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266، بينما كتب عنصر المقارنة في السخة د، 116أ ((فاثقب)).

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، ولا في النسخة ج، ص266.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116أ ((ثقبا)).

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116ب

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 116ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص267.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116ب

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((يستديم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116ب.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص267، وفي النسخة د، 116ب، وعند جازم، ملح الملاحة، ص204 ((يعبأ)).

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116ب

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116ب.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص267 ((في حبيس القنا))

الروْشن[1] جميعه، [ثم][2] نقل فطلع وحمل، وأكلنا من زراعته لسنته.

[وبخطه رحمه الله قال: وجدنا في غراس تُعبات المعمورة في حائط ذي [مرزوق الأعلى][3] غرسة طولها من الأرض ذراع، وقدْ حملت بخمس حبات كبار حتى توارد في الأرض لقصرها][4].

وبخطه رحمه الله قال: إذا أردت <غرس>[5] الرمان، فخذ الحبَّ الكبار و<ازرع ذلك>[6] في أول شباط في حفر صغار من سبعة إلى أربعة عشر [أو][7] إلى أحد وعشرين يوماً من شباط، فإذا علا شبراً يعمل عليه زبل الغنم مخلوط [بخرء][8] الحمام مع تراب سحق، فإذا <علا>[9] شبراً فرد عليه السقي أكثر ممّا كان، وهكذا إلى أن [يقوم][10] بأصله، و[ينبغي][11] أن يحول من موضع إلى موضع، ويسقى كل يوم إلى أن يحمل ولا ينقص من السقي إلا في السنة الثانية بعد حمله، ويكون حفر غرسه [يندى ببول][12] <إنسان>[13]

---

[1] الروْشن: كلمة معربة عن الفارسية روزن بمعنى الكوة أو النافذة أو الشرفة. الروْشن شرفة تطل على الشارع وواجهة الدخول. للمزيد من المعرفة، انظر: محمد محمد امين وليلى علي عثمان، المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية (648 923هـ/ 1250 1517م)، الجامعة الأمريكية، القاهرة، 1990م، ص58؛ ضناوي، المعجم المفصل في المعرب والدخيل، ص234.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 103ب، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116ب.

[3] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص267 ((مرزوقا لأعلى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ.

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 116ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص267.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 104أ، وفي النسخة ج، ص267 ((أن تغرس)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 104أ، وفي النسخة ج، ص267 ((أزرعه)).

[7] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 116ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص267.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116ب.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((ارتفع)).

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((تقوم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 116ب.

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 116ب.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 117أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 117أ.

أو<جمل>[1] أوْ [بقر][2]، و[يسقى][3].

<و>[4] قال جدي الخليفة رحمة الله عليه: غراسه عشر [النشو][5] فإن اتفق برد شديد [أيام][6] طلوعه [فغطوه][7] <و>[8] أكنوه من البرد، و[يُسقى][9] بعد السقية العاشرة من زرعه بماء <حار>[10] متوسط الحرارة.

وقال والدي <رحمه الله>[11]: [غراسه][12] أغصان، ويكون رأسه [منحرفاً][13] قليلاً، يغرس في كل حفرة <من>[14] ثلاثة قضبان و[أكثره][15] إلى اثنى عشر قضيباً، ويكون <غرسه>[16] من ثاني عشر شباط إلى رابع عشر من آذار،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117أ ((حمل)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 117أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 117أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 117أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، ولا في النسخة ج، ص268.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 117أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((فعطوه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((فغطه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 117أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((أو))

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117أ.

(10) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117أ ((جار)).

(11) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117أ ((رحمة الله عليه)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((غراسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117أ.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((محترفا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117أ ((محترقا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.

(14) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، ولا في النسخة ج، ص268.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ ((أقله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.

(16) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((غراسه)).

و<يطمُ>[1] <بالتراب>[2] ويداسُ دوسا قوياً بالرجل: حتى [يزحمها][3] من غير أن [تلقى][4] القضبان بل يفرق بينهم. و[يسقى][5] قليلا، وإذا أردت أن [يحمل][6] كما كانت أمه [فامْضغ][7] رأس الذي يقع في التراب بفمك فإن ريْق الإنسان يكسبه [معنى][8]، وإن زرع بعد هذا الوقت ينبت ولكنه لا <يجود>[9] على هذا الموضع. والأغصان [تحتاج][10] إلى السقي أكثر ممّا <يحتاجه البزر>[11] لبقاء <صلاحيته>[12].

وقال ابن بصال في <غرس>[13] أوتاد الرُمّان. <ووقت>[14] ذلك [شهر][15] <فبرير>[16] عند جري الماء فيها. ووجه العمل فيه أن يؤخذ وتد من بلُوط

---

[1] هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((يصم)). وأما في النسخة د، 117أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((التراب)).

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117أ ((يرحمها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((يلقى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 117أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((يلقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117أ

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((تحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117أ

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ ((فامضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((معنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117أ

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((يعود)).

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((يحتاج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117أ

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((تحتاجه البرور))

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((صلاحه))

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((غراس)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((وقت))

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ ((شهر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص61، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 104أ، ولا في النسخة ج، ص268

أو<من>[1] عود صلب [مثله][2] و[يضرب في الأرض][3] في المكان الذي يراد <غراسه فيه>[4]، ثمَّ يقلع <الوتد>[5] ويجعل مكانه وتد الرُمّان.

<وصفة>[6] [ذلك أن يكون][7] [فيه][8] ثلاث [ثقب][9] <قد ثُقبتْ بالوتد>[10] في موضع واحد مجتمعة، وهو حكم غرس أوتاد الرُمّان خاصة في مواضعها أن تكون ثلاثة مجتمعة في موضع واحد غير متفرقة، ويوضع بين الأوتاد وجوانب <النقب>[11]، ويجعل بين موضع وموضع ستة أذرع، فإذا كمل المكان بالغرس <أجري>[12] الماء عليها وأرويت به ويواظب عليها به، ويوافق الرُمّان <أن>[13] يغرس في أرضه مادام الوتد لم يطلع <أولاً>[14]، دوح [بالباذنجان][15]:

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، ولا في النسخة ج، ص269.

2 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص269، ومن النسخة د، 117أ

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ ((ضرب به الأرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص269

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص269 ((غرسه))

5 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص269 ((منه الوتد))

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص269، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117أ ((بصفة))

7 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((ذلك إلى أن يكون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117أ، ((أن يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص269

8 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183أ، ولا في النسخة د، 117أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص269.

9 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص269ومن النسخة د، 117أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص61.

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص269 ((فيذهب فيجعل الوتد بالوتد))

11 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص269، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117أ ((الثقب))

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص269، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص62 ((أجرى)).

13 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117ب بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص269 ((بأن)).

14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص269 ((وإلا))، وأما في النسخة د، 117ب، فكتب عنصر المقارنة ((ولا)).

15 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 117ب ((الباذنجان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص269.

لأنه [يشجر][1] على الوتد ويصونه من الشمس، ويحتاج الباذنجان إلى الماء الكثير وبه يتم صلاحه وصلاح الرُمّان، ويوافقه من الأرض مَا مال إلى الحلاوة والرطوبة. وقال أيضاً في صفة غرس النوامي منه <المرباه>[2] من الأوتاد من زرعه، <فَسُمِّيَتْ>[3] <نوامي>[4] تفاؤلاً لينمو، ووجه العمل فيه أن [تؤخذ][5] النوامي و[تغرس][6] <في حفر عمقها>[7] شبران أوْ <شبراً>[8] ونصف بحسب كبرها وظهورها، فإن الرُمّان لا ينزل في الأرض كثيراً ولا يغوص فيها بخلاف سائر الشجر فإنه <يلتبس>[9] الأرض أصوله، ويكون غرسه متقارباً ويكون بين كل غرستين ستة أذرع ليتعلق أرضه <و>[10] [تَتَظلّلَ][11] ثمرته من الشمس: لأن الشمس متى تمكنت منه [خشنت حبته][12] داخلاً واحترقت <قشرة>[13] الرُمّان وابيضَّ داخل حبه و[خشن][14] و[المظلل][15] منه ترق بشرته ويضعف عَجمه،

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17ب ((شجر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص269، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص62.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. وفي النسخة ب، 104ب. وفي النسخة ج، ص269، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 17ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. وفي النسخة د، 17ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب. وفي النسخة ج، ص269 ((وسميت)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. وفي النسخة د، 17ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب. وفي النسخة ج، ص269 ((النوامي)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. وفي النسخة د، 17ب ((يؤخذ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص269.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. وفي النسخة د، 17ب ((يغرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص269.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب. وفي النسخة ج، ص269 ((في حفر عمق كل حفرة)). وأما في النسخة د، 17ب، فكتب عنصر المقارنة ((في حفر غمقها)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب. وفي النسخة ج، ص269 ((شبران)). وأما في النسخة د، 17ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. وفي النسخة ب، 104ب. وفي النسخة ج، ص269. وفي النسخة د، 17ب. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص62 ((يلبس)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. وفي النسخة د، 17ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب. ولا في النسخة ج، ص270.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((تتطلل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب. وفي النسخة ج، ص270 ((مستظلل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 17ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17ب ((حسنت حبته)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص270.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. وفي النسخة د، 17ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب. وفي النسخة ج، ص270 ((بشرة)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ. وفي النسخة د، 17ب ((حسن)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص270.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((المطلل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص270، ومن النسخة د، 17ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص62.

ويكثر عليه الماء فهو يوافقه و[يغلظ][1] حبه <ويعظم>[2] ويلذ طعمه ويدق نواه، وكلما قربت أرضه من الماء كان أحسن و[تجنب][3] <عنه>[4] الأرض <الحرشاء>[5] و<الغليظة>[6] التي لا رطوبة فيها؛ لأنها [تحسمه][7] و<تدق>[8] حبّه و<تبيضه>[9]. ثمّ قال أيضاً في صفة غرسه من بزره <عند>[10] [تعذر][11] جلب وتده <من مكان بعيد>[12]، <ووجه>[13] العمل [فيه][14] أن [يؤخذ][15] الرُّمّان الطيب ويعصر ماؤه و[يغسل][16] به بزره

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 17ب ((يفلط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص270، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص62.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 17ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، ولا في النسخة ج، ص270.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183أ، ولا في النسخة ب، 104ب، ولا في النسخة د، 17ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص270 ((تحسنت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص62.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 17ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص270 ((منه)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص270، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17ب ((الجرشاء)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة ج، ص270، وفي النسخة د، 17ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب ((الغليظ)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17ب ((لخمسة))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص62، فكتب عنصر المقارنة ((يتحسم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص270.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص270 ((ترق))، وأما في النسخة د، 17ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص62، فكتب عنصر المقارنة ((يدق)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص270، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17ب ((يبيضه)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 17ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص270 ((بعد)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، ولا في النسخة ج، ص270، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 17ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 17ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص270 ((من مكان إلى مكان)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 17ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104ب، وفي النسخة ج، ص270 ((وجه)).

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183أ، ولا في النسخة د، 17ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص270.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ ((وجد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص270، ومن النسخة د، 17ب.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104ب، ومن النسخة ج، ص270، ومن النسخة د، 118أ.

ويجفف، فإذا جفّ رُفِع إلى الوقت الذي [يزرع][1] فيه. وهو شهر ينير، وزراعته كزراعة الحبق <في>[2] أحواض <في أرض [مثله][3] حلوة ويحرك في الأحواض كما يفعل بسائر البزور>[4]. ويتعاهد بالسقي وبعد عامين [ينقل][5] إلى موضع <يرتب>[6] فيه ويستقر و<يُسقى>[7] ولا يغفل <عنه>[8]، ويثمر <إلى>[9] ثلاثة أعوام وغرسه نقلاً في شهر <نونبر>[10]، و<توافقه>[11] الأرض الرملة الحلوة. وقدْ يصلح في الأرض القوية إذا [صحبه][12] الماء الكثير، ولا [يشمرُ][13] شجرُ الرُمّان كثيراً [بحديد][14] ولا غيره، بل [يربّى][15] صغيراً

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 118أ ((زرع))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص62 ((تزرع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص270.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183أ، وفي النسخة د، 118أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، ولا في النسخة ج، ص270.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، ولا في النسخة ج، ص270. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 118أ

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، ولا في النسخة ج، ص270.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، ولا في النسخة ج، ص270. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 118أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخه ج، ص270 ((تركت)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص270 ((لا يسقى)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، ولا في النسخة ج، ص270.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص270 ((على)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص270 ((يونير)). وأما في النسخة د، 118أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص270، وفي النسخة د، 118أ ((يوافقه)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص270، ومن النسخة د، 118أ.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ ((يسمر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص270 ((يثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص62.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، ولا في النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص270 ((تحديد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص62.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((يربي))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ج، ص270، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة د، 118أ

و<يحذف>[1] منه ما [يستغنى][2] عنه وهو صغير: لأنه إذا <شُمِّر>[3] وهو [كبيرا][4] [بقيت][5] جراحات القطع فيه ولا يلتئم عليه اللحم فيدخل [عليه][6] الفساد، وبالجملة [فهو][7] من الشجر الذي [لا يراد][8] ارتفاعه في الهواء ولا يفرد على ساق واحد، وإنما يذهب به إلى أن يكون <متشعباً>[9] بأغصانه لقلة <التظليل>[10] المتقدم الذكر. و<هذا>[11] حكم العمل فيه[12].

وقال أصحاب الفلاحة الرومية: اعلم أنك إذا أردت غرسه أن تعمد إلى قضيب الرُّمَّان في موضع <دفيء>[13] قليل الماء، واغرس مع كل [غرسة][14] أصل [من قضيب سكرا][15]، فإذا غرسته فاغرس إلى أصل [كل][16] رُمَّانة فرع حتى يعلو

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص270 ((ويجدو))، وأما في النسخة د، 118أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((يستغني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص270، ومن النسخة د، 118أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص270، وفي النسخة د، 118أ ((سمر)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ ((كثير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص270.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص270 ((وبقيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 118أ.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183ب، ولا في النسخة د، 118أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص270.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ ((وهو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص270.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((لا يوجد يراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص270، ومن النسخة د، 118أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271 ((مستغنيا)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118أ ((التطليل)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271 ((هكذا)).

(12) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص61، 62، 63.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271 ((وفي)).

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخه أ، 183ب، ولا في النسخة د، 118أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ ((سكرا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183ب، ولا في النسخة د، 118أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271.

ويمنع <منه>[1] الطير، وإن أردت أن يكون الرُّمَّان أحمر [فاخلط][2] رماد الحمامِ بزبل وضعه تحت أصل شجرة الرُّمَّان، فإن الرُّمَّان يكون أحمر. واعلم أن الرُّمَّان والآس بينهما <مؤاخاة>[3] فإذا <غرسهما جميعاً>[4] في مكان واحد كثر حملهما و[اتصلت][5] عروقهما في مكان واحد، فإذا نظر أحدهما إلى صاحبه من مكان بعيد <يقع>[6] ذلك <أيضاً>[7]. و<إن أردت أن لا يشقق>[8]، فانظر القضيب الذي <تغرسه>[9] فاجمع بين طرفيه، ثمَّ اغرسه ويكون قدْ غرس طرفي القضيب مع أسفله فإنه لا يتشقق رمانه. وإن <أردت>[10] [أن][11] لا يكون للرُّمَّان عجم ويكون [أزيد][12]، فشقَّ أسفل القضيب إذا أردت <أن تغرسه>[13] قدر [أربعة][14] أصابع، ثمَّ اخرج صوفه من وسطه، ثمَّ [تضمه][15]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، ولا في النسخة ج، ص271.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ ((فاختلط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271 ((مخاواة)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271 ((غرستهما)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271، ومن النسخة د، 118أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، وفي النسخة ج، ص271، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ ((نفع)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، ولا في النسخة ج، ص271.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271 ((إذا أراد أن لا ينشق)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118ب ((يفرسه)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118ب ((أردنا)).

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271، ومن النسخة د، 118ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، ولا في النسخة د، 118ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271 ((أن يكون)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105أ، وفي النسخة ج، ص271، وفي النسخة د، 118ب ((أربع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((يضمه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271، ومن النسخة د، 118ب.

برفق و[تلف][1] عليه شيء، ثمَّ [تغرسه][2] فإنه يلتحم ويستمسك ولا يكون له عجم [أبداً[3]][4].

النوعُ السادسُ: السَّفَرْجَلُ[5]:

قال والدي رحمه الله [تعالى][6] في الإشارة: [يؤخذ][7] غرسه من أولاده التي <تنبت>[8] [تحته][9]، و[يردم][10] له <بردائم>[11] مثل التِّين، ويقطع بعد نباتها وينقل من ناحية إلى ناحية كما تقدم في الردائم، ويعانى <بتطييب>[12] الأرض و[السقي][13] مثل

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((يلف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271، ومن النسخة د، 18ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((يغرسه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271، ومن النسخة د، 18ب.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183ب، ولا في النسخة د، 18ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105أ، ومن النسخة ج، ص271.

(4) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص282، 283.

(5) **السَّفَرْجَل/ قودُنيا ميلا/ كدونيش/ ملمالة**: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Quince اسمهُ العلميُّ (Cydonia oblonga). السَّفَرْجل اسم يطلق على نوعين من النبات، أحدهما يطلق عليه باللغة الإنجليزية Quince وهو الذي يعنيه المؤلف. هو شجرة من أشجار الفاكهة منه الحلو والحامض ومنه الطويل ومنه المدور. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1214، 1218، 1219؛ الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص265؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص553، 554؛ دياب، : المظفر، المعتمد، ص165؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص275؛ Wyk, Food plants, p. 168.

أما السَّفَرْجل الذي ذكر الدينوري أنَّهُ يزرع في شبه الجزيرة العربية، ونقله عنه ابن منظور في لسان العرب والزبيدي في تاج العروس، وهو الذي مازال يطلق عليه نفس الاسم في سلطنة عُمان حتى الوقت الحالي يعرف في اللغة الإنجليزية Sweet lime/ Mediterranean sweet lime وهو نبات من عائلة السَّذابيات (Rutaceae) اسمهُ العلميُّ (Citrus limetta). انظر: المعجم المفصل، ص120؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص72؛
http: en.wikipedia.org Citrus limetta

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 18ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، ولا في النسخة ج، ص271.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((يوخد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 18ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 18ب ((ينبت)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 18ب.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 18ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 18ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((من ردائم)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 18ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((أن تطيب)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((السقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 18ب.

الرُّمَّان إلى أن <يزهر>[1]، <ويقطع>[2] عنه الماء إلى أن يعقد، و<ينقى>[3] وغرسه في أيلول [و][4] كانون الثاني، والجيد له من الأرض ما [كانت][5] بطحة قريبة من الصفا، و[يثمر][6] على ثلاث سنين إذا صلح وزكا وإن تأخر [فعلى][7] أربع سنين، ويسقى سقية بالقطران: ليمنع <عنه>[8] الدود، ولا يفلح السَّفَرْجَل في البلاد الحارة، وريح الصبا نافعة له نفعاً <جيداً>[9] شديداً.

قالوا: و<السَّفَرْجَل>[10] <يألفُ>[11] الكُمَّثْرى والتُفَّاح إلْفاً شديداً، وإذا [ألصقت][12] <شجرة>[13] السَّفرْجل إلى واحدة منهما أثمرت ثمراً كثيراً وصلحت صلاحاً عجيباً، و<تثمر>[14] على ثلاث سنين.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص272 ((يظهر)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((فيقطع)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272، وفي النسخة د، 118ب ((يسقى)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((أو)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118ب ((كان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 118ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((فعلي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 118ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((منه)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، ولا في النسخة ج، ص272، ولا في النسخة د، 118ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص272، ولا في النسخة د، 118ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 105ب، وأما في النسخة ج، ص272، وفي النسخة د، 118ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118ب ((أضمت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((شجر)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272، وفي النسخة د، 118ب ((يثمر)).

ثم قال [والدي][1]: وجدت بخط الخليفة <رحمه الله>[2] أنّهُ قال: السَفَرْجَل حلوٌ ومرٌ وحامضٌ و<تَفِهٌ[3]>[4]، وهو طويل العمر يوافقه الريح الذي بين <المشرق والشمال>[5] وهي تسمى <حيوة>[6] <النفوس>[7]، وهو يزرع ويغرس وزرعه من سَفَرْجَلة سالمة و[تجعل][8] في حفرة، والغرس <له>[9] من أول نيسان إلى آخر حزيران. وقال: يؤخذ من قضبانه ثلاثة [فتغرس][10]، ولا يؤخذ من شجرة قدْ حُملتْ. قلنا: إن هذا الكلام مختلف فيه: لأنها تكون في [نيسان][11] قدْ حملت.

وقال ابن بصال في غرس السَفَرْجل: أمّا [النقل][12] من السَفَرْجل فالعمل في <غراسة>[13] النقل منه أن يؤخذ نقله ويعمل له حفر، <كل حفرة عمقها>[14] شبران أوْ شبران ونصف، ويغرس النقل في تلك الحفر ويرد التراب عليها

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((والذي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((والدي رحمه الله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 18ب.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 18ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((قدس الله سرهما)).

(3) تفه: أي ليس له طعم حلاوة أوْ حموضة أوْ مرارة. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص436.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272، وأما في النسخة د، 18ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 18ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((المشرق والمغرب والشمال))

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة ب، 105ب، وفي النسخة د، 18ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص272 ((حياة)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272، وفي النسخة د، 18ب ((النفس)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 18ب ((يحعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 18ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، ولا في النسخة ج، ص272.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ ((يغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((بيسان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 119أ.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 119أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص63.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص273 ((غرس))

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص273 ((عمق كل حفرة))، وأما في النسخة د، 119أ، فكتب عنصر المقارنة ((كل حفرة غمقها)).

ولا [تملأ][1] <الحفر>[2] منه كي يستقر الماء فيها و[تروى][3] <به>[4]، و[يقرب][5] بين أصول [السَّفَرْجل][6] ويكون بين واحدة وأخرى ستة أذرع كما يفعل بالرُّمّان، و[علتها واحدة][7] و<لذلك>[8] يوافقه ما يوافق الرُّمّان من الأرض الحلوة، ويوافقه أيضاً الماء الكثير، و[يجتنب][9] به [الزبل][10]؛ لأنه <كالسم له>[11] وكذلك <أكثر>[12] الشجر، وإن غرس بقرب الماء كان أكثر، ويترك <بلا>[13] [تشمير][14] كما يفعل بالرُّمّان، و<كذلك>[15] يزرع في أرضه ومادام مكشوفاً فلا يحتاج إلى الماء الكثير

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ ((يملأ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص273، ومن ابن بصال الفلاحة، ص63.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص273، وعند ابن بصال الفلاحة، ص63 ((الحفرة)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ ((يروى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص273.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، ولا في النسخة ج، ص273.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((هرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 119أ، ومن ابن بصال الفلاحة، ص63.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 119أ.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 184أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص273 ((غلتهما واحدة))، وأما في النسخة د، 119أ، فكتب عنصر المقارنة ((عليهما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال الفلاحة، ص63.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص273، وعند ابن بصال الفلاحة، ص63 ((كذلك)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال الفلاحة، ص63 ((يجانب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 119أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((الربل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 119أ، ومن ابن بصال الفلاحة، ص63.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص273 ((عليها كالسم)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة ج، ص273، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ ((كثر)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، ولا في النسخة ج، ص273، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص63، فكتب عنصر المقارنة ((دون)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ ((تسمير))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص273 ((مشرحا))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص63، فكتب عنصر المقارنة ((تشميز))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص273 ((كذا)).

كالباذنجان وما <جرى مجراه>[1]، و[يعمل][2] في غرس وتدِهِ كما في وتد الرُّمّان، وهو أن <يعمد>[3] إلى وتد السَّفرْجل الملائم منه الناعم ويقطع <ويفعل به ما فعل>[4] في وتد الرُّمّان. <ثم>[5] قال أيضاً في صفة اتخاذه من بزره: وجه العمل فيه أن يؤخذ [البزر][6] ويعمل له أحواض ويزرع فيها كما يزرع الحبقُ، ثمَّ <تحرثُ>[7] بالمناقش كسائر [البزور][8] و[يغطى][9] في الأرض بالتراب، وإن بسط الرمل على الحوض دون الحرث كفى فإن الرَمْل [مُتخلْخلُ][10] الأجزاء [ينفذه][11] النبات عند خروجه سريعاً ولا يبطل منه شيء تحت الأرض، ثمَّ بعد ذلك يسقى سقياً جيدا معتدلاً ويواظب <بذلك>[12] [السقي][13]: [لأن فيه رطوبته][14]. ولهذا <يفرش>[15] عليه الرمل: لئلا [يتمكن][16] به

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص273 ((كان مجراه)).

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 184أ، ولا في النسخة د، 119أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص273، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص63.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص273، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص63، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119أ ((تعمد)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص273 ((ويعمل ما به)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص273 ((و)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((البرر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 119أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص273 ((يخرس)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((البيزر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 119أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((يعطي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 119أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((متجلجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 119أ.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184أ، ولا في النسخة ب، 106أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص273 ((ينقذه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص273 ((علىٰ ذلك)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص273.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ ((برطوبته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص273.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص274 ((لا يفرش)).

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((يكون يتمكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ، ومن النسخة ج، ص274، ومن النسخة د، 119أ.

[الهواء][1] ولتعتدل الرطوبة في الحوض. <فإذا>[2] [نبت][3] و[استوى][4] ترك في أحواضه عامان. وبعد ذلك ينقل حيث يستقرُّ، ويوافقه من الأرض ما [يوافق][5] الرُّمَّان.

واعلم أن وقت غرس السَّفرْجل من النوامي من الأوتاد ويبذر في شهر [ينير][6] وكذا جميع الشجر[7]. [والله أعلم وأحكم][8].

النوعُ السابعُ: التُفَّاحُ[9]:

قال والدي <رحمة الله عليه>[10] في الإشارة: منه حلوٌ وحامضٌ ومسكي. وأما الشامي منه فأنواعه كثيرة. غرسه من [أولاده][11]، [و][12] يصلح له الأرض الباردة الرطبة، يغرس في شباط، ويحمل على سنتين أوْ أقل أيضاً، ويسقى مثل السَّفرْجل ويمنع

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 184أ ((الهوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 106أ. ومن النسخة ج. ص274، ومن النسخة د. 119أ.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 184أ. وفي النسخة د. 119ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 106أ. وفي النسخة ج. ص274 ((وإذا)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 184أ. وفي النسخة د. 119ب ((ثبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 106أ. ومن السخة ج. ص274.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 184أ ((استوي))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 106أ. ومن النسخة ج. ص274، ومن النسخة د. 119ب.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 184أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 106أ ومن النسخة ج. ص274، ومن النسخة د. 119ب.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 184أ ((توبير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب. 106أ. ولا في النسخة د. 119ب. وأما في النسخة ج. ص274، فكتب عنصر المقارنة ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص63.

[7] هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال. الفلاحة. ص63.

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 184أ. ولا في النسخة د. 119ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 106أ. ومن النسخة ج. ص274.

[9] التُفَّاح/ التَّيب: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Apple tree اسمه العلمي (Pyrus malus) شجرة من أشجار الفاكهة منه أنواع عديدة: فهناك عدة أصناف من الحلو وعدة أصناف من الحامض. ومنه ما هو عفص. ومنه ما هو تفه. ومنه ما هو مر. ومنه ما لونه أحمر. ومنه ما لونه أصفر. ومنه ما لونه أبيض عاجي. ومنه ما حجمه كبير. ومنه ما حجمه صغير. انظر. ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج2. ص1219. 1220. 1221: الأزدي. كتاب الماء. ج1. ص201. 202: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص118. 119: ابن البيطار. الجامع. ج1. ص188. 189. 190: مجهول. مفتاح الراحة. ص224. 225. 229. 230: دياب. المعجم المفصل. ص44. 45. 273: الدمياطي. معجم أسماء النباتات. ص28: الغساني. حديقة الأزهار. ص295:
Wyk, Food plants, p 238

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 184أ. وفي النسخة د. 119ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 106أ. وفي النسخة ج. ص274 ((رحمه الله)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 184أ ((الأوتاد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 106أ. ومن النسخة ج. ص274، ومن النسخة د. 119ب.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 184أ. ولا في النسخة د. 119ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 106أ. ومن النسخة ج. ص274.

من الماء إلى أن [تعقد][(1)] الحبة و[يسقى][(2)] بعد ذلك، و[غرس][(3)] التُفّاح من أقلامه لا ينفع ولا <ينبت>[(4)]، وإنما يغرس من أولاده <أو>[(5)] من ردائم من أطرافه. وينقل بعد سنة كما تقدم في غيره، وإن أحبّ أن يُركّب فيه <حلواً>[(6)] و<حامضاً>[(7)] فهو [تركيب][(8)] ويعود [ممزوجاً][(9)]. وصورة تركيبه أن يقطع غصنا من الشجرة و[يشقّ][(10)] ويجعل فيه [أغصاناً][(11)] من الحامض [و][(12)] من <الحلو>[(13)]. ويضم عليه بخرْقةٍ وطين فإنه يلتحم ويتركب ويكون [ممزوجاً][(14)].

وقال في ملح الملاحة: صفة غرس التُفّاح أن يؤخذ [من أولاده التي [تنبت][(15)] ويغرس في شباط، وتطيب له الأرض][(16)] وتدمن.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((يعقد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ. ومن النسخه ج، ص274، ومن النسخة د، 119ب

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((يسقي)). والنصحيح والإضافة التي تناسب السياق مى السسخة ب، 106أ. ومن النسخة ج، ص274، ومن النسخة د، 119ب

(3) كتب عنصر المقارنة في النسعة أ، 184أ ((عرص)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106أ. ومن النسخة ج، ص274، ومن النسخة د، 119ب

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ، وفي النسخة د، 119ب، وفي النسخة ج، ص274، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ ((يثبت))

(5) هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106أ، وفي النسخة ج، ص274 ((و)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخه ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص274 ((حلو)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحه ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص274 ((حامصا))

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب ((يركب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص274.

(9) كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب ((ممزوحا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص274.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص274، ومن النسخة د، 119ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((أعصانا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119ب ((أغصان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق مى النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص274.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص274 ((أو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 119ب

(13) هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسحة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص274 ((الحالي))

(14) عنصر المقارنة عير واضع القراءة في النسحة ا، 184ب، والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من السخة ب، 106ب، ومن النسخه ج، ص274، ومن السحة د، 119ب

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 184ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحه د، 119ب ((يببت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص274.

(16) عنصر المقارنة غير موجود في السخة أ، 184ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن السخه ج، ص274، ومن النسخة د، 119ب.

و<يغرس>[1] في حفرة قدر ذراع [أو أقل بين كل غرستين أربعة أذرع][2]، وكلما توسع كان أصلح له. وهو سريع الحمل.

وبخط والدي <رحمة الله عليه>[3] [قال][4]: <فإني>[5] رأيت غرسة تُفّاحة طولها من الأرض ذراع وذلك في بُستان الشجرة[6] سنة <أربع>[7] وثلاثين وسبع مئة وقدْ رشدت، <حملت>[8] <ثمانين>[9] تُفّاحة صغاراً وكباراً ولم يكن [لها][10] من الورق إلا القليل، ولم ير أحدٌ هذا في غرسة إلا في الشجرة <خاصة>[11]، من فضل الله تعالى. ويصلح أن يزبل بزبل البقر مخلوط [بورق][12] التُفّاح أوْ [باللّوْز][13]، والتُفّاح ممّا يقبل التركيب إذا كان ممّا يشاكله.

وبخط الخليفة رحمه الله، قال: [وهو يزرع ويغرس][14] يعني التُفّاح <اليانع>[15].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص274 ((تغرس)).

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 184ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص274، 275، ومن النسخة د، 119ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((رحمه الله)).

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 184ب، ولا في النسخة د، 119ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص، 275.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص275، وأما في النسخة د، 119ب، فكتب عنصر المقارنة ((فإن)).

(6) بُستان الشجرة: بستان ضمن قصر الشجرة الذي بناه السلطان المؤيد، داود بن يوسف الرسولي (696 721هـ/ 1296 1321م) بتعز، وتوفي في ذلك القصر.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((أربعة)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((وحملت)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ج، ص275، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب ((ثمانون)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ ((له))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص275، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ج، ص275، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب ((هذه خاصة)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((تورق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص، 275، ومن النسخة د، 120أ.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((بلور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص، 275.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((وهي تزرع وتغرس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((وهي يزرع ويغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص، 275.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص275، ولا في النسخة د، 120أ.

ويوافقه ما يوافق السَفَرْجل، وزرعه يؤخذ <حبُه>[1] من التُفّاح <اليانع>[2] في شجرتها و<يتركه>[3] حتى يجفَّ في موضع بارد في أول شباط، و[يزرع][4] في حفائر صغار <ويرش>[5] على التراب الذي فوقه <الماء>[6]، و<يعيد>[7] الرش حتى <يعلم>[8] أن رطوبته وصلت إلى <الحبِّ>[9] ويفعل هكذا إلى أن <تنبت>[10]، فإذا طلع من الأرض [فليسقى][11] حينئذٍ كما [تسقى][12] الأشجار، إلا أنَّهُ يكون سقياً خفيفاً إلى أن يصير ذراعاً وأرفع فيزداد سقيه، وغرسه <أصولاً وقضباناً>[13]، ويزبل [بأخثاء][14] البقر مخلوطاً بورقه.

وبخط والدي رحمه الله قال: رأيت في آخر شعبان سنة ثمان وثلاثين وسبع مئة <تُفّاحة طولها>[15]

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 106ب. وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص275 ((حبة)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((البالغ)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((يترك)).

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص، 275، ومن النسخة د، 120أ.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص275.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص275.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((تعيد)).

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((تعلم))

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((الحبه)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275، وفي النسخة د، 120أ ((ينبت)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((فليسق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص، 275، ومن النسخة د، 120أ.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص، 275، ومن النسخة د، 120أ.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((أصول وقضبان)).

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((ناجثا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص، 275، ومن النسخة د، 120أ.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((تفاحة ثعبات وهي))

من الأرض ذراعين في [النزهة[1]][2] بثُعبات، و<هي>[3] حاملة [بمئة][4] واثنين وثلاثين حبة. ما رأيت أعجب من هذا.

وبخط والدي رحمه الله قال: رأيت تُفّاحة في ثُعبات المعمورة <شامية وبها حبة>[5] بقدر <السَفَرْجلة>[6] الكبيرة دورها أربعة عشر [إبهاماً][7]. فأخذناها ووزناها وقدْ ضمُرَتْ فجاء وزنها خمس وخمسين قفلة[8].

<و>[9] قال ابن بصال: صفة غرس نقل التُفّاح أن <يقلع>[10]، ويعمد إلى الأرض <التي>[11] يغرس فيها ويحفر فيها <حفر>[12]، <عمق>[13] كل حفرة [ثلاثة][14] أشبار، وبين كل حفرتين اثنى عشر ذراعاً إلا أقل منه، و[تغرس][15]

---

(1) النزهة: قسم من أقسام بستان ثُعبات الكبير بتعز.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((البرهة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص، 275، ومن النسخة د، 120أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، ولا في النسخة ج، ص275.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص، 276، ومن النسخة د، 120أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، ولا في النسخة ج، ص276.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((السفرجل)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ ((إبهام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص276.

(8) قفلة: وحدة وزن كانت مستعملة في اليمن في العصر الرسولي. انظر: النقاش حول وحدات القياس اليمنية في عصر بني رسول في الباب الخامس عشر.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((تقلع)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((الذي)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((حفرة)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((غمق)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص، 276، ومن النسخة د، 120أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص، 276، وفي النسخة د، 120ب ((يغرس))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[الأنقال][1] في الحفر ويرد عليها التراب، و[تسقى][2] بالماء فإذا صارت النقلة منه في غلظ الذراع فلا [تمس][3] بحديد. وإنما [تُشمَّرُ][4] صغاراً: لأن موضع القَطْع [ينجبر][5] إذا كان صغاراً بخلاف ما إذا كبرت و[شُمِّرتْ][6] بالحديد، فإنه يدخل الضرر إلى نفس الشجرة، <ويكون ذلك كالسم لها>[7]، ويجتنب الزبل فإنه يهلكها سريعاً إذا كثر عليها واليسير منه لا يضرها، ويتعاهد بالسقي ولا يغفل عنه و<لِتمْرح>[8] أرضه[9]، ولا يعمل فيها خضر ولا غيرها. ووقت غرسها من شهر [نونبر][10] إلى شهر [ينير][11] وآخر [فبرير][12]. و[توافقه][13] الأرض [الحرشاء][14] إذا <لحقه>[15] الماء الكثير.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص، 276، وفي النسخة د، 120ب ((الأبقال))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص64 ((النقل))، والمثبت اقتضاه سياق النص في الأصل.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص، 276، وفي النسخة د، 120ب ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص64.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص، 276، ومن النسخة د، 120ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120ب ((يسمر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص، 276 ((تسمر))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص64، فكتب عنصر المقارنة ((التشمير، يشمر))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص في النسخ الخطية لبغية الفلاحين وفي كتاب الفلاحة لابن بصال.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120ب ((ينحير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص، 276، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص64.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276، وفي النسخة د، 120ب ((سمرت))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص64.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276 ((ويكون ذلك لها كالسم)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276 ((ليمرح)).

(9) لِتمْرح أرضه: أرض ممراح إذا كانت سريعة النبات. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4170.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 185أ، ولا في النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص276 ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 185أ، ولا في النسخة د، 120ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص276، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص64.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 185أ، ولا في النسخة د، 120ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص276، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص64.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة ب، 107أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص64 ((يوافقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص276، ومن النسخة د، 120ب.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276 ((الجرشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 120ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص64.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص64 ((صحبه)).

وقال أيضاً [في][1] صفة [أخرى][2]: وهو أن [يؤخذ][3] قضيب منه <كثير>[4] <العقد>[5]، وهو أحسن من الأوسط، ثمَّ يغرس في حوض <معدٍّ>[6] لذلك ملتفاً على <استواء>[7] واستقامة ليشرب الماء شُرْباً معتدلاً ويواظب بالسقي ويتعاهد به، و<يترك على تلك الحال>[8] عامان، و<بعدهما>[9] ينقل إلى <أرض>[10] كالأرض <المقدم ذكرها>، ويحفر له حفر على تلك الصفة>[11] <المتقدمة>[12] ويغرس [فيها][13]، ويجعل بين كل <نقلتين>[14] اثنى عشر ذراعاً، فإذا كمل الغرس رُدَّ التراب عليه وسقي بالماء كثيراً ويتعاهد به أبداً، وغرس هذا القضيب جيد؛ لأنه يخرج فيه الأصول سريعاً

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص276، ومن النسخة د، 120ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((أخري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص276، ومن النسخة د، 120ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((يوخد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص276، ومن النسخة د، 120ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276 ((كبير)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276 ((يعقد)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120ب ((معه)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ ((إسوا))، وأما في النسخة ج، ص276، فكتب عنصر المقارنة ((أسوار)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص277 ((يترك ذلك على تلك الحال)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص277 ((بعدها)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص277 ((الأرض))

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107أ، ولا في النسخة ج، ص277

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص277، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120ب ((المتقدمة ذكرها)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص277، ومن النسخة د، 120ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة ب، 107أ، وفي النسخة ج، ص277، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120ب ((بقلتين)).

و[تتقوى][1] فروعه ويستحكم، وهو [أقوى][2] <غرسات>[3] التفاح[4]. [جيد مجرب][5].

النوعُ الثامنُ: الإجّاصُ[6]:

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: [يؤخذ][7] غرسه من أولاده كما يغرس [التُفّاح][8]، ويعالج كعلاجه <في السقي والدمال>[9]، ويحمل على سنتين الجيد منه وما

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 185أ، ولا في النسخة د، 120ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107أ، ومن النسخة ج، ص277.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((أقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107ب، ومن النسخة ج، ص277، ومن النسخة د، 120ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، وفي النسخة ج، ص277 ((غراسات)).

(4) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص63، 64.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185أ، ولا في النسخة د، 120ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107ب، ومن النسخة ج، ص277.

(6) **الإجّاص/ عُيُون البقر/ العَبْقَر/ شاهلوك**: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسماؤه باللغة الإنجليزية واسماؤه العلمية Plum (Prunus domestica); sloe; Blackthorn (Prunus spinosa) يسمى الإجّاص في بلاد الشام مشمشا، كما كان يعتبر الإجّاص في دار الإسلام بشكل عام اسماً ثانياً للكُمَّثْرى، وفي الأندلس كان يطلق اسم الإجّاص على الكُمَّثْرى وعلى عُيُون البقر في آن واحد، وهذا الاسم الأخير كان متداولاً خاصة في أوساط العامة من أهل الأندلس. أمّا ابن وحشية في كتاب الفلاحة النبطية فذكره كنوع من أشجار الفاكهة مستقل بذاته عنْ المِشْمِشْ والكُمَّثْرى وعن عُيُون البقر، وذكر أيضاً أنّهُ متعدد الأصناف، كما ذكره قسطا صاحب الفلاحة الرومية كنوع من أشجار الفاكهة مستقل بذاته وذكر أن له نوى. أمّا عُيُون البقر فقد ذكر كنوع من أنواع أعناب السراة وكنوع من التشبيه له بعيون البقر، وهو عنب أسود ليس بالحالك، عظام حبه مدحرج يزبب وليس بصادق الحلاوة يسمى بالفارسية الوسياه. أيضاً، يعرف عُيُون البقر عند عامة أهل الأندلس باسم الإجّاص.هناك رأي لدى دوزي وعيسى وذكره أيضاً محقق كتاب عمدة الطبيب وهو الأرجح أن الإجّاص المشهور عند عامة أهل الأندلس وفي المغرب العربي بعُيُون البقر إنما هو البُرْقُوق والبُرْقُوق الأسود Plum (Prunus domestica)/ sloe/ Blackthorn (Prunus spinosa) إذا الإجاص ليس الكمثرى التي تسمى باليمن العنبرود، وليس الخوخ وليس المشمش التي سوف يأتي الحديث عنها جميعاً في الصفحات القادمة كنباتات مستقلة، لذا الأقرب إلى الصواب أن الإجاص هنا هو ما نطلق عليه في الوقت الحالي في البلاد العربية البرقوق Plum أوْ نوعاً منه. للمزيد من المعرفة، انظر: قسطا، الفلاحة الرومية، ص260، 261، 269: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1189: الدينوري، النبات، قطعة من الجزء الخامس، ص40، القسم الثاني: ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، هامش1، ص، 164: ابن البيطار، الجامع، ج1، 18، ج3، ص196: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص45، هامش48، ص329، هامش8، ص419: دياب، المعجم المفصل، ص18، 185، 226: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص111، 127، 136، 144: الغساني، حديقة الأزهار، ص19: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج1، هامش76، ص85، 86: عيسى، معجم أسماء النبات، ص149: جازم، ملح الملاحة، هامش2، ص205: Wyk, Food plants, p.308, 311.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((يؤخد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107ب، ومن النسخة ج، ص277، ومن النسخة د، 120ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((التقاح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107ب، ومن النسخة ج، ص277، ومن النسخة د، 120ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، وفي النسخة ج، ص277 ((ويدمل بالدمال)).

دونه [على][1] <ثلاث>[2] و<أربع سنين>[3] على <قدْر>[4] جودة الأرض وجودة الغراس والمعاناة، ويصلح في المواضع القريبة <الصفا>[5] الحجرة. <فإذا>[6] غرس امتدت عروقه <وسرى>[7] في الأرض حتى يملأ ما حوله ويمشي من أرض إلى أرض.

وقال في ملح الملاحة: يصلح له الأرض <الغيمية>[8] بخلاف سائر الشجر فإن المواضع <المشرقة>[9] أجود [لها][10].

قال والدي رحمة الله عليه: الإجاص ممّا يزرع <ويغرس>[11]، ويزبل [بأخثاء][12] البقر والتراب السحيق القريب من موضعه بعد أن ييبس، و<يطم>[13] أصله [بتراب][14] آخر.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((فعلي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107ب، ومن النسخة ج، ص277. ومن النسخة د، 121أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. وفي النسخة د، 121أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب. وفي النسخة ج، ص277 ((ثلاث سنين)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. وفي النسخة د، 121أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب. وفي النسخة ج، ص277 ((أربع)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. وفي النسخة د، 121أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، ولا في النسخة ج، ص277.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. وفي النسخة د، 121أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب. وفي النسخة ج، ص277 ((من الصفا)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. وفي النسخة د، 121أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب. وفي النسخة ج، ص277 ((وإذا)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((وسري)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، ولا في النسخة ج، ص277. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 121أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. وفي النسخة د، 121أ. وعند جازم، ملح الملاحة، ص205. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب. وفي النسخة ج، ص277 ((السمينة)). وأما في ملح الملاحة، 84أ، فكتب عنصر المقارنة ((العتمية)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. وفي النسخة د، 121أ. وعند جازم، ملح الملاحة، ص205. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب. وفي النسخة ج، ص277 ((المشرفة)). وأما في ملح الملاحة، 84أ، فكتب عنصر المقارنة ((الشرقية))

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. وفي النسخة د، 121أ. وفي ملح الملاحة، 84أ، وعند جازم، ملح الملاحة، ص205 ((له)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، ولا في النسخة ج، ص277. والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. وفي النسخة د، 121أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، ولا في السخة ج، ص277.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((بأخثا)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، ولا في النسخة ج، ص277. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 121أ

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب. وفي النسخة ج، ص277. وفي النسخة د، 121أ ((يضم)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((بالتراب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107ب. ومن النسخة ج، ص277. ومن النسخه د، 121أ.

وقال ابن بصال: صفة غرس [نبات][1] الإجاص <النوامي أن يؤخذ هذا [النبات][2] الذي <ينتج>[3] في [أصول][4] الإجاص>[5] وعلى بعد منها أيضاً <فإنها>[6] <تتولد>[7] من عروق الإجاص [على][8] قرب و[على][9] بعد، ثمّ يحفر لها [حفراً][10] <عمق>[11] كل حفرة منها [شبران][12] إلى شبرين ونصف إلى ثلاثة أشبار بحسب ما تكون <النقلة>[13] في الظهور، ويغرس فيها ويرد التراب <عليها ولا [تملأ][14] الحفرة منه على ما تقدم في غيره، ولا يردم التراب>[15] حول النوامي؛ لأنها إذا كانت الحفرة غير ممتلئة بالتراب [مدكن][16]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ ((بنات)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 107ب. ومن النسخة ج. ص277. ومن النسخة د. 121أ.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ ((البنات)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 121أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 107ب. ومن النسخة ج. ص277.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 107ب. وفي النسخة ج. ص277 ((ينسج)). وأما في النسخة د. 121أ. فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ ((اصال)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 121أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 107ب. ومن النسخة ج. ص277

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ. وفي النسخة ب. 107ب. وفي النسخة ج. ص277. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 121أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ. وفي النسخة د. 121أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 107ب. وفي النسخة ج. ص277 ((فإنه))

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ. وفي النسخة د. 121أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 107ب. وفي النسخة ج. ص278 ((يتولد)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ ((علي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 107ب. ومن النسخة ج. ص278. ومن النسخة د. 121أ

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ ((علي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 107ب. ومن النسخة ج. ص278. ومن النسخة د. 121أ

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ. وفي النسخة ب. 107ب. وفي النسخة ج. ص278. وفي النسخة د. 121أ ((حفر)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ. وفي النسخة ب. 107ب. وفي النسخة ج. ص278. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 121أ ((غمق)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ. وفي النسخة ب. 107ب. وفي النسخة ج. ص278. وفي النسخة د. 121أ ((شبرين)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ. وفي النسخة ب. 107ب. وفي النسخة ج. ص278. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 121أ ((البقلة)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ ((يملأ)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 121أ. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 107ب. ومن النسخة ج. ص278.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185أ. وفي النسخه ب. 107ب. وفي النسخة ج. ص278. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 121أ

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 185أ. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 107ب. ومن النسخة ج. ص278. ومن النسخة د. 121أ

<حولها>[1] استقرّ الماء عليها وبقيتْ الرطوبة حولها حتى يردفه سقي آخر، ويجعل بين <حفرة>[2] و[أخرى][3] خمسة عشر ذراعاً لا أقل من ذلك، ويكون غرس هذه النوامي في شهر [أكتوبر][4] أوْ في [نونبر][5]. وينبغي أن يتعاهد بالسقي <فلا>[6] يغفل عنها، ويوافق الإجاصُ من الأرض الملائمة <و>[7] يجود فيها لا سيّما إذا كانت رخوة فيكون لذلك <طعمة>[8] <لذيذة>[9]، وكذلك يفعل في الأرض [الخشنة][10] إذا صحبها الماء الكثير، ويتناهى في الجودة و[يعظم][11] ثمره، وإذا غرس الإجاص في الأرض [الحرشاء][12] <المحسومة>[13] <الجبلية>[14] لم <يجد>[15] فيها وجاء رديئاً محسوماً، فالوجه ما

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 121أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، وفي النسخة ج، ص278 ((لها)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 121أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، وفي النسخة ج، ص278 ((كل حفرة)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((أخري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107ب، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، 121أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((أكتوير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 121أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107ب، ومن النسخة ج، ص278.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((نوبير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 107ب، ولا في النسخة د، 121أ وأما في النسخة ج، ص278، فكتب عنصر المقارنة ((يونير))، والمثبت هو الأقرب إلى سياق النص كما يفهم من النصوص المخطوطة.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 121أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107ب، وفي النسخة ج، ص278 ((ولا)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 121أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278 ((لأنه)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، وفي النسخة د، 121أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278 ((طعم)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278 ((لذيذ))، وأما في النسخة د، 121أ، فكتب عنصر المقارنة ((لذيذا)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((الحسنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، 121أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185أ ((يعطم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، 121ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278، وفي النسخة د، 121ب ((الجرشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص67.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278، وفي النسخة د، 121ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص67 ((المحمومة)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 121ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278 ((الجليلة)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 121ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ ((ينجد))، وأما في النسخة ج، ص278، فكتب عنصر المقارنة ((ينجب)).

ذكرنا إن شاء الله تعالى. وقال أيضاً في صفة [أخرى][1]: وهو [اتخاذه من بزره][2]، <لمن>[3] أراد استجلابه من بلد إلى بلد <ونحو ذلك>[4]، <أن يؤخذ>[5] بزره و<يصان>[6] بعد التجفيف؛ حذراً من <العفن>[7] و[الْخَمَج][8]، فإذا جاء شهر [ينير][9] حفر له حفرة جيدة [وزبلت][10] بالزبل البالي الرقيق وصنع فيها أحواض وسويت، وزرع فيها [بعد ذلك][11] [إذا بلغ قدر الشبر][12] و<حرث>[13] بالمناقش و[سقي][14] كما ذكرنا في التُفّاح والسَّفَرْجَل وغيره، وترك في الأحواض [عامان][15]، ثمَّ ينقل إلى المواضع

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب ((أخري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، 121ب.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 185ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، 121ب.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 121ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278 ((فمن)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 121ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص67، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، ولا في النسخة ج، ص278.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278 ((فيؤخذ))، وأما في النسخة د، 121ب، فكتب عنصر المقارنة ((ويؤخذ)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 121ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278 ((يصونه)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 121ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278 ((التعفن)).

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 185ب ((الحمج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص278 ((التجميع))، وأما في النسخة د، 121ب، فكتب عنصر المقارنة ((الجمح)). بما أن الكلمات (الحمج، التجميع، الجمح) لا تفي بالمعنى المراد فعلى الأرجح أن الكلمة المناسبة هي الخمج وهي كلمة تعني النتن وتستعمل للأغذية الفاسدة كاللحم والتمر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج2، ص1258.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 185ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، 121ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص67.

[10] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185ب، ولا في النسخة د، 121ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص278.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 121ب ((ذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص278.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185ب، ولا في النسخة د، 121ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص279.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 121ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص279 ((نقش)).

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 121ب ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص279.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص279، وفي النسخة د، 121ب ((عامين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[التي][1] يستقر [فيها][2] في شهر [نونبر][3] [على][4] الصفة المتقدمة من عمق الحفرة والسعة بين كل شجرتين. ويداوم <عليه>[5] السقي[6].

النوع التاسع: [الكُمَثْرى[7]][8] وهو العنبرودُ:

قال في الإشارة: يؤخذ غرسه من أولاده <شجر>[9] كالتُفّاح. وغرسه كغرس <التُفّاح>[10] و<معاناته كمعاناته>[11] في السقي وسواه، <ويحمل>[12] على خمس سنين إلى <سبع>[13].

---

1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب ((الذي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 108أ. ومن النسخة ج. ص279

2 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب ((فيه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 108أ. ومن النسخة ج. ص279

3 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 185ب. ولا في النسخة د. 121ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص279 ((يونير)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 108أ

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب ((على)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 108. ومن النسخة ج. ص279. ومن النسخة د. 121ب.

5 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخه د. 121ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((على))

6 هذا النص منقول او مقتبس من ابن بصال. الفلاحة. ص67. 68؛ نذكر هذا النص في كتاب الفلاحة مخصص للكمثرى التي كانت تعرف في الأندلس باسم الاجاص بينما أفرد لعيون البقر (Plum) نص مختلف. انظر الباب الخامس: في غراسة الثمار في كتاب الفلاحة ابن بصال. الفلاحه. ص59، 85. حول غرس عيون البقر. انظر ابن بصال. الفلاحة. ص69. 70

7 **الكُمَثْرَى/ العنبرود/ الإنجاص:** نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الانجليزية Pear tree اسمهُ العلمي (Pyrus communis) من أشجار الفاكهة. منه أنواع كثيرة تتفاوت ثمرتها في اللون والحجم والطعم. انظر: ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج2. ص1206. 1207، 1213؛ الأزدي. كتاب الماء. ج3. ص27؛ أبا الخير الاشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص329؛ الإسرائيلي. شرح أسماء العقار. ص22؛ ابن البيطار. الجامع. ج4. ص341. 342، 343. 344؛ دياب. المعجم المفصل. ص226؛ مجهول. مفتاح الراحة. ص230. 231؛ الدمياطي. معجم أسماء النباتات. ص136؛ العساني. حديقة الأزهار. ص143. 144؛ Wyk, Food plants, p 317

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب ((الكمثري)). بينما كتب عنصر المقارنه في النسخه د. 121ب ((الكمتري)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب. 108أ. ومن النسخة ج. ص279.

9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخه ب. 108أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص279 ((كشجر)). وأما في النسخه د. 121ب. فكتب عنصر المقارنة ((شجره))

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 185ب. وفي النسخه د. 121ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((التفاح والأجاص))

11 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 185ب. وفي السحة د. 121ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((معاناتها))

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((وهو يحمل)).

13 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((سبع سنين)).

وإذا [خيف][1] على حمله السقوط و<الانتثار>[2] فليسمر الشجرة بمسمار من ذهب فإنه يسلم بذلك.

وبخط جدّي <الخليفة>[3] رحمة الله عليه قال: الكُمَّثرى أنواع كثيرة. [تعرق][4] في الأرض <تكاد تبلغ>[5] الماء مثل النّبق؛ لأن عروقه [تنقب][6] الصفا و[الكُمُثرى][7] أقل منه. فإن رأيتم تغير حملها فاعلموا أن <عرقها>[8] <منعه>[9] مانع عنْ <ذهابه>[10] [في][11] الأرض. فيحفر في أصلها حفر مدورة، و<يكون>[12] الحفار عالماً: <لئلا>[13] <يقطع>[14] <عروقها>[15] ما صغر منها وما كبر ويستقصي <إلى أن>[16] يجد المانع

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 185ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 108أ. ومن النسخة ج. ص279. ومن النسخة د. 121ب

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 121ب ((الانتثار))

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. ولا في النسخة ج. ص279

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب ((تعرف)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((يعرق)). والمثبت اقتضاه سياق النص

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((يكاد يبلغ))

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 185ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 121ب ((تثقب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 108أ. ومن النسخة ج. ص279

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب ((الكمثري)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 108أ. ومن النسخة ج. ص279

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279. وفي النسخة د. 121ب ((عروقها))

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((منعها)). وأما في النسخة د. 121ب. فكتب عنصر المقارنة ((منع)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((ذهابها))

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب ((الى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 108أ. ومن النسخة ج. ص279

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 121ب ((تحكون)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 121ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 121ب ((يقلع)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. وفي النسخة د. 121ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279 ((عروقها البتة))

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 185ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 108أ. وفي النسخة ج. ص279. وفي النسخة د. 121ب ((حتى)).

[النفود عروقها][1] من حجر أوْ غيره <فيزيله>[2] إلى عشرين ذراعاً، فإن لم يجد، علم أن بها [مرضاً][3] فيعرفه ويعالجه، [وإذا قلعت غرسة كبيرة في عروقها حملت من عامها إن شاء الله.

ومن خواصه إذا لم تحمل الغرسة قشر من فَرْشها [4] من أرباع صِمَخها[5] قليل من كل جهة بموس أوْ بسكين، فإنه يحمل إن شاء الله تعالى. مجرّب، وهو يصلح في مجاري الماء في الأماكن الباردة والله أعلم وأحكم][6].

النوعُ العاشرُ: الخوْخُ[7] وهو الفرْسكُ:

و<أخوه>[8] المِشْمِش في مُضاره[9]. قال والدي <رحمة الله عليه>[10] في الإشارة:

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185ب، ولا في النسخة د، 121ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108أ، ومن النسخة ج، ص279.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص279 ((فيزيلها)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة ب، 108أ، وفي النسخة ج، ص279، وفي النسخة د، 122أ ((مرض))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(4) فرْشها: الفرْش: الزرع إذا فرش أي انبسط على وجه الأرض، والفرش الموضع الذي يكثر فيه النبات، وفرش الشجر دقه وصغاره. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص312: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3383، 3384. المقصود هنا العروق المنبسطة على وجه الأرض أوْ الفائرة في بطنها.

(5) صمخها: الصّماخ من الأذن، الخرق الباطن الذي يفضي إلى الرأس أوْ ثقب الأذن. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2495. لعل المقصود هنا الثقب في العرق الذي يحمل الغذاء تشبيها له بصماخ الإنسان.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185ب، ولا في النسخة د، 122أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280.

(7) **الخوْخ/ الدُّرَاقِن/ التفاح الفارسي/ الفرسك**: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Peach tree اسمهُ العلميّ (Prunus Persica). من أشجار الفاكهة منه أنواع عديدة: منه ما ينفلق عنْ نواه (الفالوق)، ومنه الأملس، ومنه المزغب، ومنه ما حجمه كبير، ومنه ما حجمه صغير، كما تعددت ألوان ثمره ما بين الأصفر والأحمر والزهري، والذي فيه أكثر من لون واحد. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1187، 1188، 1189: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص54: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص218، 219، 229، 473: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص34، 42: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص190، 355، 371: مجهول، مفتاح الراحة، ص195، 196، 197: دياب، المعجم المفصل، ص90، 92، 110، 111، 134، 196، 200، 280: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص55، 57، 82، 117: الغساني، حديقة الأزهار، ص309:
Wyk, Food plants, p.310

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص280 ((أخو)).

(9) مُضاره: هي اشتقاق من كلمة المُضرُ وتعني الدّاني والفعل منه أضرّ. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص14: الزبيدي، تاج العروس، ج12، ص388، 389. المقصود هنا القريب منه في الصفات.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص280 ((رحمه الله)).

<الخوخ>[1] ما |تفلق|[2] عنْ نواه، والفِرْسِك ما لم ينفلقْ عنه وهو البلدي، |إلا أن فيه |نوعا|[3] ينفلق عنْ نواه يسمونه خلتيسي: لأنه يخْتلسُ أي ينفلق|[4]. و<الأول هو الشاميّ>[5].

وقدْ ذُكِر في كتب <اللغة العربية>[6] أن الفرسك ضرْبٌ من الخوْخ لا ينفلقْ عنْ نواه. وغرسه ممّا يتولّد تحت |شجره|[7] أوْ من <نواه، وإذا غرس>[8] نواه جديداً لم ينبتْ وما <ينبتُ>[9] نواه حتى يمضي عليه سنة، ويضحّى نواه في الشمس حتى ييبس ويمضي عليه سنة، ويغرس في حوض صغير، ويسقى من ثالث يوم ورابع <يوم>[10]، فإذا طلع واشْتدّ نُقل، و|يحمل|[11] على ثلاث سنين وأربع. ويصلح له من الأرض ما كانت طيبة بعيدة الحجر، فإذا كانت قريبة الصفا كان حب شجرها صغاراً. <وأما ما كان>[12] من الخوْخ <فيه>[13] حمرة <فهو الذي>[14] يسمى الزهري.

---

[1] وردت جملة في النسخة د، 122أ، لم ترد في النسخ أ، 185ب، ولا في ب، 108ب، ولا في النسخة ج، ص280، وموجودة في النسخة د، 122أ، بعد كلمة ((الخوخ))، وقبل كلمة ما يفلق أوْ ما تفلق. وقد وردت كالتالي: ((أظنه المسمى خلا شيء على هذا الكلام والله أعلم)).

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب ((يفلق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280، ومن النسخة د، 122أ.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص280، وفي النسخة د، 122أ ((نوع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185ب، ولا في النسخة ج، ص280، ولا في النسخة د، 122أ، والإضافة التي تناسب السياق من الهامش الأيمن في النسخة ب، 108ب.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص280 ((والشامي)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص280 ((كتب العربية)).

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، ولا في النسخة ج، ص280.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص280 ((نبت)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، ولا في النسخة ج، ص280.

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 185ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280، ومن النسخة د، 122أ.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص280، وفي النسخة د، 122أ ((وما كان)).

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص280 ((ذو)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، ولا في النسخة ج، ص280.

وبخط والدي رحمه الله <تعالى>[1] قال: للفرسك الزهري منظر عجيب [ذو][2] صفرة قانية وحمرة دامية [بقدر][3] التُفّاح، [ذو][4] <عُرْفٍ>[5] طيِّبٌ ذكيٌّ مخلوط بعُرْف التُفّاح والمشْمش، [و][6] في طعمه حلاوة ممزوجة عذبة طيبة، <و>[7] شجره لا [يخالف][8] غيره من الفرسك <بالسواء إلا أن>[9] ورقه أقوى <خضرة>[10] من ورق ذاك، وهو [غزير][11] القشر، ضعيف القوة، قليل الحمل.

قال: ومعنا منه في تُعبات المعمورة ثلاث شجرات إحداهن في <الحظرة>[12] [مطعمة][13] بلدي وحمل، و<حليناها>[14] من <الفضة>[15] لحسنها، ثمَّ زرعناها منه

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، ولا في النسخة ج، ص280.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ ((ذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب ((يقدر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280، ومن النسخة د، 122أ

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب ((دو))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 122أ ((دوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة ب، 108ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص280 ((عرق)).

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185ب، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280، ومن النسخة د، 122أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه ب، 108ب، ولا في النسخة ج، ص280.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب ((تحالف))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280، ومن النسخة د، 122أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص280 ((لأن)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185ب، وفي النسخة د، 122أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، ولا في النسخة ج، ص280.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((عزيز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص280، ومن النسخة د، 122أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب ((الحضيرة))، وأما في النسخة ج، ص281، فكتب عنصر المقارنة ((الحسيرة))، كما كتب عنصر المقارنه في النسخة د، 122أ ((الخضرة))

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((معطمة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 122أ ((معظمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108ب، ومن النسخة ج، ص281

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص281 ((جلبناها))

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص281 ((القصيبة)).

وغرسنا. وفي اليمن جميعه شجرة واحدة في جبل صبر <فرسكة>[1] <قضبها>[2] لوز <طعمه>[3] كطعم لوز المشْمش، وهو فِرسِك لا فرق، إلا أنَّهُ [مُر غُصٌ[4]][5] لا يؤكل إلا لوزه وقدْ زرعناه وغرسنا منه.

وقال في <الفلاحة الرومية>[6]: إذا أردت الخوْخ يحْمَرّ فاغرس في أصل شجرة الخوخ ورداً أحمر. و<يغرس>[7] الخوخ في موضع ندي، وكلما <أكثرت>[8] سقيه [كان أحسن][9] وأكبر [الخوخه][10]. <يوصل>[11] [التُفَّاح][12] بالسَفرْجل <بالكُمثْرى>[13] وفي الأُتْرُجّ حتى [ينكسر][14] البرد[15].

وقال ابن بصال: صفة غرسه أن يؤخذ نواه ويزرع في أحواض. و[توضع][16] قطعة من

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108ب، وفي النسخة ج، ص281 ((فرسك)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((قضيبها))، وأما في النسخة د، 122ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((وطعمه)).

[4] غُصّ: غص يعني ضاق. والغُص المقصود هنا في الناس هو الطعام والشراب الذي يقف في الحلق فلا تكاد تسيغه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3262

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((من غيره)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 122ب ((ملح الملاحة))

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((أغرس)).

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((أكثر)).

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 186أ، ولا في النسخة د، 122ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((الجوخه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 122ب ((الحوحه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((بوصل))، وأما في النسخة د، 122ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281، ومن النسخة د، 122ب.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((في الكمثرى))، وأما في النسخة د، 122ب، فكتب عنصر المقارنة ((في الكمثري)).

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((يكسر))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281، ومن النسخة د، 122ب.

[15] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص271، 272

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((يوضع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((موضع))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 122ب.

حصير و[يُمشى][1] عليه، و[يفرش][2] من الزبل عليه بمقدار [غلظ][3] الكف، فيكون بين <كل>[4] [نواتين][5] <شبر>[6]. وغرسه عند أكله وهو شهر [شتنبر][7] و[أكتوبر][8]، وينبت في مارس فإذا نبت تعوهد بالسقي على قدر الحاجة، فإذا تمّ له عامان نقل إلى أرض [أخرى][9] بعد [أن][10] <تهيتها>[11] بأن يحفر فيها [حفرا][12]. كل <حفرة>[13] قدر شبرين ونصف إلى ثلاثة أشبار بحسب [كبرا][14] المنقول، ويغرس فيها ويرد عليه التراب، ولا [تملأ][15] الحفرة منه حتى يسقى [سقيتان][16].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ. وفي النسخة د، 122ب ((يمشي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281، ومن النسخة د، 122ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((غلظا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281، ومن النسخة د، 122ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 122ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((بوابين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281، ومن النسخة د، 122ب

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((شبرا))

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((سنبر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((ستنبر))، وأما في النسخة د، 122ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق كما استعملها ابن بصال في الفلاحة، ص72.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب ((أكتوير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((أخري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281، ومن النسخة د، 122ب.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 186أ، ولا في النسخة د، 122ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((يهينها)).

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 186أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281، ومن النسخة د، 122ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281 ((حفيرة)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب ((كثرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب ((يملأ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص281.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص281، وفي النسخة د، 122ب ((سقيتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

وبعد ذلك [تملأ](1) [الحفر](2)، ويكون بين كل غرستين عشرة أذرع؛ لأن شجره لا [يتسع](3). <يوافقه من الأرض [الحرشاء](4) ويكون حبه فيها أبيض طيب [الرائحة](5)>(6)، ويوافقه أيضاً الأرض الرخوة: <لأنه يكون فيها طيباً ناعماً لذيذاً>(7)، ويوافقه أيضاً الرملة إذا كانت غير مضرّسةٍ إلا أن يكونَ <التضرّسُ>(8) [يسيراً](9) فلا بأس به. واعلمْ أنّهُ لا يقوم شجر الخَوْخ إلا <من>(10) نواه ولا يؤخذ منه وتد ولا [قضيب](11) ولا <نامية>(12)، و[يتركب](13) الخَوْخ بعضه مع بعض ومع البرقوق واللوز وما <شاكلها(14)>(15).

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب ((يملأ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص282.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 186أ، ولا في النسخة د، 122ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص282.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((يسع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص282، ومن النسخة د، 122ب

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((الجرشاء)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، ولا في النسخة ج، ص282، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 122ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص70

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، ولا في النسخة ج، ص282، ولا في النسخة د، 122ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، ولا في النسخه ج، ص282

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص282 ((ويكون حبه فيها أبيض جيد ولأنه يكون فيها طيبا ناعما لذيذا)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 122ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص282 ((التضريس)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ ((يسير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص282، ومن النسخة د، 122ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص282، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 123أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 123أ ((قصب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص282.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص282، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص71، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 123أ.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 123أ ((يترك)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109أ، ومن النسخة ج، ص282، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186أ، وفي النسخة د، 123أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109أ، وفي النسخة ج، ص282 ((شاكله)). وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص71، فكتب عنصر المقارنة ((شاكلهما)).

(15) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص70، 71.

النوعُ الحادي عشر: المِشْمِشُ[1] و[يُسمَى][2] البُرقُوقَ ويُسمَى التُفّاحُ <الأرْمنيُّ>[3]:

قال في الإشارة: يؤخذ غرسه ممّا يتولّد من <تحت شجره>[4]، وحال نواه كحال نوى الخوْخ لا ينبت حتى يقيم سنة، وحمله مثل الخوخ لثلاث سنين أوْ أربع، ويصلح له من الأرض ما يصلح للخوْخ.

وقال في ملح الملاحة: الحبُّ الجديد منه لا ينبت إلا بعد سنة، وإلا فيضحّى نواه في الشمس شهرين حتى ييبس ويحول عليه سنة، ويغرس في حوض بقدر <شبر>[5] من تحت التراب، ويسقيه عنْ ثالث أوْ رابع إلى أن يطلع، <وإذا>[6] طلع و[تقوى][7] نقله إلى حيث يريد و[سقاه][8] عنْ ثالث حتى يرشد. وأجود الأرض له الطيبة البعيدة <الصفا>[9]، وأما القريبة الصفا فيكون حبه صغاراً و<ينفد>[10] سريعا.

ومما ذكره الخليفة رحمة الله عليه في غرس المشْمش، قال: يؤخذ الذي [زكَى][11]

---

(1) **المِشْمِش/ البُرْقُوق/ التُفّاح الأرْمنيّ**: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Apricot tree اسمه العلمي (Prunus Armeniaca) من أشجار الفاكهة انظر ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1184، 1185، 1186. الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص356؛ أبو الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص378. الاسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص5، 26. ابن البيطار، الجامع، ج1، ص123، 190، ج4، 447، 448. دياب، المعجم المفصل، ص237، 238، 310؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص18، 144. الغساني، حديقة الأزهار، ص177؛ Wyk, Food plants, p.305.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186أ ((يسمي)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 109ب. ومن النسخة ج. ص282. ومن النسخة د. 123أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186أ. وفي النسخة د. 123أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109أ. وفي النسخة ج. ص282 ((الأرميني))

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186أ. وفي النسخة د. 123أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109أ. وفي النسخة ج. ص282 ((الحب من شجره))

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186أ. وفي النسخة د. 123أ. وعند جازم. ملح الملاحة. ص206. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109ب. وفي النسخة ج. ص282 ((تسرين))

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186أ. وفي النسخة د. 123أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109ب. وفي النسخة ج. ص282. وعند جازم. ملح الملاحة. ص206 ((فإذا))

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186أ ((تقوي)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 109ب. ومن النسخة ج. ص282. ومن النسخة د. 123أ

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186أ ((سعاد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 109ب. ومن النسخة ج. ص282. ومن النسخة د. 123أ

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186أ. وفي النسخة د. 123أ. وعند جازم. ملح الملاحة. ص206. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109ب. وفي النسخة ج. ص282 ((من الحجر))

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186أ. وفي النسخة ب. 109ب. وفي النسخة ج. ص282. وعند جازم. ملح الملاحة. ص206. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 123أ ((ينمد))

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186ب ((زكي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص283 ((ذكى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 109ب. ومن النسخة د. 123أ.

<منه>[1]، ثمَّ يغرس أول شباط إلى آخر آذار، وهو عسر سريع الفساد، فإذا زرع في الأرض <يحفر>[2] حفائر <لطاف>[3] ويجعل في كل <حفيرة>[4] أربع <نوايات>[5] إلى [سبع][6] <لا زيادة>[7]، فإذا نبت فليكنه إلى أن ينسلخ البرد، فإذا طال فليحول إلى موضع آخر ويفرق بين أصوله إذا كانت مجتمعة <تفريقاً لا يضرُّ بغير وقته، وبعد غرسه [بشهر يحفر][8] عنه>[9] ويزبل بزبل البقر، والقمر زائد [النور][10].

<ومما قال ابن بصال في غرس البَرْقُوق>[11]: <فوجه>[12] العمل فيه أن يؤخذ <نواه>[13]. <يعمل>[14] له أحواض ويزرع [فيها][15] [النوى][16] زرعاً، فما وقع منه مجتمع

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، ولا في النسخة ج، ص283، ولا في النسخة د، 123أ.

2 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، ولا في النسخة ج، ص283.

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 109ب، وفي النسخة د، 123أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص283 ((نطاف)).

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283، وفي النسخة د، 123أ ((حفره)).

5 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ج، ص283، وفي النسخة د، 123أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب ((نُبات)).

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123أ ((سبعه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109ب، ومن النسخة ج، ص283

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283 ((إلى عشر)).

8 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 123أ.

9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، ولا في النسخة ج، ص283.

10 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 186ب، ولا في النسخة د، 123أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109ب، ومن النسخة ج، ص283.

11 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283 ((في غرس المشمش ومما ذكره ابن بصال في غرس البرقوق وجهه)).

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283 ((أن وجه)).

13 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283 ((من نواه)).

14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283 ((يجعل)).

15 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283، وفي النسخة د، 123ب ((عليها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص68.

16 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109ب، ومن النسخة ج، ص283، ومن النسخة د، 123ب.

فرق، بأن يجعل بين <كل>[1] واحدة و[أخرى][2] مقدار الشبر، ثمَّ [يوضع][3] عليها قطعة حصير و[يُمْشى][4] عليها [حتى يغوص][5] [النوى][6] <في الأرض، فإذا كملت الأحواض بهذا يبسط من الرمل الآخر [بين][7]>[8] مقدار غلظ الكف لا غير، ويسقى بالماء ويواظب، وأوان ذلك شهر [نونبر][9]. ويوافقه من الأرض ما <مالت>[10] إلى الرطوبة و[الحروشة][11].

فإذا نَبَتَ تُرِكَ في أرضه [عامان][12]، ثمَّ ينقل إلى حيث يراد نقله إليه، و<يتحفَّظُ>[13] في وقت قلعه من قطع عروقه وما يندفع من أصوله، ثمَّ يحفر له الحفر على [نحو مَا تقدم][14] في غيره في عمق ثلاثة أشبار،

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، ولا في النسخة ج، ص283، ولا في النسخة د، 123ب.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((أخري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109ب، ومن النسخة ج، ص283، ومن النسخة د، 123ب.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109ب، ومن النسخة ج، ص283، ومن النسخة د، 123ب.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 123ب ((سمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109ب، ومن النسخة ج، ص283.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109ب، ومن النسخة ج، ص283، ومن النسخة د، 123ب.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب ((القوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109ب، ومن النسخة ج، ص283.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، ولا في النسخة ج، ص283، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 123ب.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، ولا في النسخة ج، ص283.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، ولا في النسخة ب، 109ب، ولا في النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص283 ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص69.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283 ((كان)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283 ((الجروشة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 123ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص69.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283، وفي النسخة د، 123ب ((عامين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 123ب ((تحفظ)).

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب ((ما تقدم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109ب، ومن النسخة ج، ص283.

ويرد التراب عليها ويجعل بين [....][1] كل شجرتين من اثنى عشر ذراعاً إلى خمسة عشر ذراعاً، ويسقى <النقل>[2] بعد [ذلك][3]. وقدْ يجود البُرْقوق في الأرض [اللينة][4] ويتناهى في الجودة، إلا أن <الحريق>[5] يسرع إليه <فيها>[6] لرخوصته.

فأما الأرض [الحرشاء][7] الرطبة إذا غرس فيها جاد وصلُب عوده، فإن دخل <الحريق>[8] من البرد عليه لم يؤثر فيه، <فإن>[9] غرس في أرض [محجَرة][10] أوْ رملة أتى حبه دقيقاً لا يعظم: لأن مواد هذه الأرض ضعيف [لرقتها][11] و<هزالها>[12] إلا أن عوده فيها يتصلب. فإن كان في الأرض الرملة <خوْخ>[13] ورُكّب فيها البُرْقوق <جاد>[14].

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، ولا في النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109ب، وفي النسخة ج، ص283 ((فتاين)). والكلمة كما وردت في جميع النسخ لا تؤدي إلا معنى واضح.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص283، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 123ب ((البقل)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 186ب، ولا في النسخة د، 123ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص283.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، ولا في النسخة ب، 110أ، ولا في النسخة ج، ص284، ولا في النسخة د، 123ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص69.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((الخريف)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((منها)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((الجرشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 123ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص69.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((في الخريف)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((وإن)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((الحجره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 123ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((لدقتها))، وأما في النسخة د، 123ب، فكتب عنصر المقارنة ((لدفنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص69.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((هوانها)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((خرج)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 123ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((وجاد)).

وكذلك أيضا يفعل به في اللوز وعيون البقر. ولا [يتصرف][1] منه وتد ولا [ملخ][2] في أنواع الغراسة كما <يتصرف>[3] غيره؛ لأنه من ذوات <الأصماغ>[4] و[إنما][5] له غرس <النوى>[6] خاصة [7]. فاعلمه.

النوعُ الثاني عشر: التُوتُ[8] وهوَ الفرْصادُ:

وهو <بتائين>[9] معجمتين [مثناتين][10]. و[قال][11] بعضهم: [بالتاء][12] المثلثة و<هو شاذٌ>[13] ولم يأتِ فيه من اللغة <شاهد رضي>[14]،

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب. وفي النسخة د، 123ب ((ينصرف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ. ومن النسخة ج، ص284، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص69

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 110أ. وفي النسخة ج، ص284، وفي النسخة د، 123ب ((ملح)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص69.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 124أ ((ينصرف)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 124أ ((الأصماع))

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((إنمي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 124أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص69.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 124أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((من النوى)).

[7] هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص68، 69.

[8] **التُوت/ الفِرْصاد/ الفشكل/ الفُلام**: نبات من فصيلة الأنجريات (Urticaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماؤه العلمية.Black mulberry (Morus nigra). White mulberry (Morus alba) من أشجار الفاكهة منه عدة أنواع: فمن ناحية لون الثمرة: منه ما هو أبيض ومنه ما هو أزرق ومنه ما هو أسود وما هو أصفر ومنه ما هو أغبر. أمّا من ناحية الطعم: منه الحلو ومنه المرّ ومنه التفه. كما أن أوراق **التوت الأبيض البستاني** White mulberry (Morus alba) كانت تستخدم كطعام لدودة الحرير (Bombyx mori). للمزيد من المعرفة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1221، 1222: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص208، 209؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص120، 472: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص194، 195، ج3، ص222: مجهول، مفتاح الراحة، ص223، 224: دياب، المعجم المفصل، ص47، 196: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص29: الغساني، حديقة الأزهار، ص297، 298: Wyk, Food plants, p.254,255

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284، بينما وجد عنصر المقارنة في النسخة د، 124أ، غير واضح القراءة.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 124أ ((اثنتين من فوق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((اثنتين من فوق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 124أ.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 124أ.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((هي للغة شاذة)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((ما قد يرضى)). وأما في النسخة د، 124أ، فكتب عنصر المقارنة ((شاهد مرضى)).

ولا ذُكِر في <كتب>[1] اللغة بالتاء المعجمة <ثلاثاً>[2]، وإنما [يقول][3] <ذلك>[4] من أراد أن يخالف <ليعرف>[5].

وقيل <إنه>[6] بالثاء المثلّثة فارسي [عُرِّبَ][7] بالتاء المثناة. وقيل إن الفرْصاد شجرة، والتُوْت [ثمرة][8]. كتب بعض [الرؤساء][9] إلى وكيله: [أنْ][10] أكثرْ من [غرس][11] الفرْصاد: فإن ثمره رطب وورقه ذهب وخشبه حطب. يريد أن ورقه يباع في الميزان: لأن دود الخزّ يربى فيه.

وغرسه أغصان يؤخذ من شجره ويغرس في أرض مطيّبة قدْ دملت. <فإذا قوي>[12] و[امتدتْ][13] عروقه سُقي على <نصف شهر>[14] وعلىْ أسبوع. و<يحمل>[15] على خمس

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 124أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، ولا في النسخة ج، ص284.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 124أ.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 124أ ((نقول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 124أ ((في ذلك)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 124أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص284 ((فيه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 124أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((غرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 124أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((شجرة ثمره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 124أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((الراوسا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284، ومن السخة د، 124أ.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 186ب، ولا في النسخة د، 124أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((عرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 124أ

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسحة ج، ص285 ((فإذا قد قوي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 124أ.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسحة د، 124أ ((مدت))، والتصحيح والإصافه التي تناسب السياق من السخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسحة أ، 186ب، وفي النسخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص285 ((شهر))

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في السحة أ، 186ب، وفي السخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب، 110أ، وفي النسخه ج، ص285 ((وهو يحمل)).

سنين من وقت غرسه. و[تصلح][1] له الأماكن المعتدلة المائلة إلى <البرودة>[2]، وبالجملة أن هذه الأشجار المثمرة [تغرس][3] في <شباط>[4].

ومما ذكره ابن وحشية في كتابه: أنْ إذا أخذت قضبان التُوْت وغُمست في ماء حار شديد الحرارة قدْ [أغلي][5] فيه <تمر>[6] قدْ اختلط بالماء <اختلاطاً جيداً>[7] ثمّ غُرست تلك القضبان، حَملتْ وقتُ حملها <توتاً>[8] نبيلاً حسناً لونه [إلى الحمرة][9] شديد الحلاوة.

وقال <الجاحظ[10]>[11]: إن الطير <تأكل>[12] التُوْت <فتذرقه>[13] فينبت من <ذرقه>[14] شجر التُوْت.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((يصلح)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص285 ((البرد)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((يغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((نيسان)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((أعلي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((أغلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 124أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 124أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((جدا)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((حملا)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((الحمرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124أ.

(10) الجاحظ: عمرو بن بحر بن محبوب الكناني (ت: 255هـ/ 869م). مؤلف موسوعي من كبار الأدباء، ومن كبار المعتزلة. انظر: الزركلي، الأعلام، ج5، ص74.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((الحافظ)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((يأكل)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((ويذرقه)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 124أ ((ورقه)).

وقال في ملح الملاحة: إذا <أراد>[1] نقله من موضع بعيد [سورغ][2] به حتى لا [يجفُ][3]، و[يُسْقَى][4] بالماء، و[تطيب][5] له الأرض <كما تقدم>[6]، ويحفر له حفرة قدر ذراع و[تكون][7] مستطيلة، فإذا كانت الفرسة <سلخة>[8] طول ذراعين بطحت في الحفرة المستطيلة وغطي موضع القطع وما يليه بالتراب في وسط الحفرة، ولا يَبْقى من الفرسة سواء قدر ذراع <إن كانت ثلاثة>[9] <و>[10] إن كانت ذراعين [بَقى][11] منها نصف ذراع، و<القصد أن يغطّى منها>[12] [الثلثان][13] بالتراب ويبقى الثلث ظاهراً ويرد عليه التراب، وإن كانت الحفرة قدر ذراع كان أجود، ويسقى بالماء عنْ ثالث إلى أن يورق و[تطلع][14] العيون، ويرجع يسقيه بعد [رشده][15] على ثمانية أيام[16].

ومن خط الخليفة قدس الله سره قال: يغرس من شباط إلى آخر آيار. وهو أنواع

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124أ، وفي ملح الملاحة، 86ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((أردت)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 187أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124ب، ومن جازم، ملح الملاحة، ص206.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((يحف))، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاحة، ص206 ((يحيف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110ب، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124ب، ومن ملح الملاحة، 86ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، وفي ملح الملاحة، 86ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، ولا في النسخة ج، ص285.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124ب، ومن جازم، ملح الملاحة، ص206.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة ب، 110أ، وفي النسخة ج، ص285، وفي النسخة د، 124ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في ملح الملاحة، 87أ، ولا عند جازم، ملح الملاحة، ص206.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، ولا في النسخة ج، ص285، ولا في ملح الملاحة، 87أ، ولا عند جازم، ملح الملاحة، ص206

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، ولا في النسخة ج، ص285.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((بقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 124ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((والقضبان يغطى منه)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة ب، 110ب، وفي النسخة د، 124ب ((الثلثين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص285.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 187أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص285 ((يطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 124ب، ومن جازم، ملح الملاحة، ص206.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب ((رشد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص285، ومن جازم، ملح الملاحة، ص206.

(16) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملح الملاحة، 86ب، 87أ، ومن جازم، ملح الملاحة، ص206.

كثيرة يخالف بعضها بعضاً في الطعم والطبع. وهو يتخذ غرساً وتحويلاً لا زرعاً، إلا ما كان من [ذرق][1] الطير الذي أكله فإنه لا ينهضم في معد <الحيوانات>[2]؛ لأن في أجواف الطيور سخونة موافقة لما ينبت. والتُوْت أخو الكُمّثْرى يوافقه في النبات، ويقبل التركيب لما يشبهه ويشاكله.

النوعُ الثالث عشر: الزَّيتُونُ[3]:

قال في الإشارة: غرسه من أصوله في تشرين الأول، يؤخذ <عود>[4] من الشجرة ويبرى رأسه كالقلم ويترك أصله في الحفرة، ويسقى بالماء سقياً خفيفاً حتى <تضرب>[5] عروقه في <الأرض>[6] <إن كان جيداً>[7] فلشهرين و<ما دونهما>[8]، فإذا <قوِيَ>[9] سُقِيَ [على][10] خامس <وبعد ذلك ثامن يوم>[11] وعاشر يوم. ويقيم شجراً سنين كثيرة،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((درق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110أ، ومن النسخة ج، ص286، ومن النسخة د، 124ب.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص286 ((الحيوان)).

(3) الزَّيْتُون: نبات من فصيلة الزيتونيات (Oleaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Olive tree اسمهُ العلميّ (Olea europaea). شجرة مثمرة معروفة يستخرج من ثمرتها زيت، ذكر أبو الخير عدة أنواع منها: المُليان، الطّرل، المُنسال، الأحمر، الورْكط، المرقير، واللجن. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص12، 13- 53: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص280: ج2، ص420، 421: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص16: ابن البيطار، الجامع، ج2، ص489: المظفر، المعتمد، ص155، 156: مجهول، مفتاح الراحة، ص191، 192، 193: دياب، المعجم المفصل، ص112، 113، 286: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص68، 98: الفساني، حديقة الأزهار، ص103، Wyk. Food plants, p.266 : 104

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص286 ((عودا)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص286 ((يضرب))

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110ب، وفي النسخة ج، ص286 ((الأصل)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((ويسقى سقياً خفيفا إن كانت جيدة)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((مادونها)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286، وأما في النسخة د، 124ب، فكتب عنصر المقارنة ((قوى)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((علي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((عن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 124ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 124ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، ولا في النسخة ج، ص286.

ثمّ يحمل. وهو عندنا في اليمن معدوم. قالوا: وهو نوعان: <بستاني وبري>[1]. <فالبري>[2] ينبت في الجبال من غير أن يغرس، وقدْ رأيت شجراً يشبهه على ما <يوصف>[3] <لنا به>[4] في جبل الدُمْلُوه[5] ونواحيها[6] [وعلىْ هذا][7] فهو الزّيتون البري[8].

قال رحمه [الله][9] تعالى: و<وجدنا>[10] شجر السُمّاق[11] بعينه <في <جبال>[12] ذُبْحان[13] في نقيل، يقال له أبوه.

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((بري وبستاني)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 125أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، ولا في النسخة ج، ص286

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((وصف))

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((لنا))، وأما في السخة د، 125أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[5] جبل الدُمْلُوه: الدُمْلُوه حصن عظيم في شرقي جبل الصلو، وكان يعرف قبل بناء الحصن بجبل أبي المُفلس: لكن بعد بناء الحصن صار يعرف بجبل الدُمْلُوه. يقع في بلاد الحجرية وهي منطقة واسعة شمالي عدن وجنوبي تعز، مركزها التُرْبَة وتشمل مخلاف ذبحان وسامع وبني يوسف الصلو وقدس والسوا والزعازع. للمزيد من المعرفة، انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص142، 143: ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص471: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص232، 233 239، 240: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص160.

[6] لعله يقصد القرى الموجودة في شرقي جبل سامع (بلاد الأشعوب) كخدير وبلاد الصلو انظر: ارتفاع الدولة المؤيدية: جباية بلاد اليمن في عهد السلطان الملك المؤيد داود بن يوسف الرسولي المتوفى سنة 721هـ/ 1321م، تحقيق: محمد عبد الرحيم جازم، المعهد الفرنسي للآثار والعلوم الاجتماعية بصنعاء، صنعاء، 2008، هامش1، ص310.

[7] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187أ، ولا في النسخة د، 125أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111أ، ومن النسخة ج، ص286.

[8] **الزَّيْتون البري/ العُتْم/ الزيُوج**: نبات من فصيلة الزيتونيات (Oleaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Wild olive tree أسماؤه العلمية (Olea oleaster) ؛ (Olea sylvestris). يستخرج منه زيت يعرف بالرّكابي. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص8: دياب، المعجم المفصل، ص113: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص98: الغساني، حديقة الأزهار، ص103.

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111أ، ومن النسخة ج، ص286، ومن النسخة د، 125أ.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((وجد)).

[11] **السُمّاق**: نبات من فصيلة البُطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Tanner's sumach اسمهُ العلميّ Rhus (coriaria). نبات ينبت في الجبال ثمره حامض شديد الحمرة، منه نوعان أندلسي وشامي. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص75: الغساني، حديقة الأزهار، ص280، 281: عيسى، معجم أسماء النبات، ص156.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((جبل))، وأما في النسخة د، 125أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

[13] ذُبْحان: منطقة تابعة للحجرية من أشهر قراها التُرْبَة، وكانت تعد من بلاد المعافر وكانت في العهد الرسولي ناحية إدارية ومالية مستقلة، تشتمل على رقعة واسعة تضم بالإضافة إلى القرى التابعة لها في الوقت الحالي قرى أخرى إلى الجنوب والجنوب الغربي من التربة. للمزيد من المعرفة، انظر: ارتفاع الدولة المؤيدية، هامش3، ص313: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص234، 335، 236، 237، 339: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص166.

ووجدنا لِسانُ الثَّوْر[1]>[2] في جبال التَعْكر[3]، و<قال لنا>[4] من رآه أيضاً في جبل صبر، <ممن>[5] يعرفه حقيقة. ووجدناه <في الشجرة[6]>[7] واستقطرناه فجاء جيداً. والأمير[باريس[8]][9] أيضاً، و[الأشْنان[10]][11] في جبل الدُمْلُوه. وعندنا في اليمن من أشجار العقاقير أشياء كثيرة يعرفها الأطباء [ستعرفها][12] في مواضعها من كتابنا هذا إن شاء الله تعالى.

---

(1) **لِسانُ الثَّوْر/ الكحيلا/ لسان العرض/ بقل تونس:** نبات من فصيلة الحمحميات (Borraginaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Borage اسمهُ العلميّ (Borrago officinalls) نبات يعلو من الأرض نحو ذراعين أو الذراع يشبه ورقه ورق الخس عليه خشونة وله زهر وبزره كبزر الكرسنة. للمزيد من المعرفة، انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص139: الغساني، حديقة الأزهار، ص158، 159: عيسى، معجم أسماء النبات، ص32.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 125أ.

(3) التعْكر: اسم لجبل عال وحصن يقع في مخلاف جعفر، يطل على ذي جبلة ومدينة إب من الجنوب وعلى مدينة ذي السفال والجند من الشمال. للمزيد من المعرفة، انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص118، هامش5، 119، 120، 141: ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص34: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج1، ص36، 155: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص70.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((أخبرنا)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((مما)).

(6) يعني قصر دار الشجرة الذي يشتمل أيضاً على بستان وهو من قصور السلطان المؤيد.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((في بستان في الشجرة))، وأما في النسخة د، 125أ، فكتب عنصر المقارنة ((في الشجر)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 187أ، بينما كتب عنصر المقارنة النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286، وفي النسخة د، 125أ ((الأمير بارس)): لكن هذا الاسم غير مذكور في كتب النبات والمذكور الأمير باريس/ الأمْبَرْباريس/ الأنْباريس/ البرْباريس والأول هو المثبت وهو الأقرب إلى المراد في النص

(9) **الأمير باريس/ الأمْبَرْباريس/ الأنْبارِيس/ البَرْباريس/ الزُّرشك:** نبات من فصيلة البربريسيات (Berberidaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Berberry;Pipperidge اسمهُ العلميّ (Berberis vulgaris). شجرة من أشجار العقاقير، وهو نوع من العوسج، منه صنفان جبلي ويسمى الأمبرباريس وريفي ويسمى الأشقيطلة. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص73: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص57، 58، 59: الغساني، حديقة الأزهار، ص8، 9: عيسى، معجم أسماء النبات، ص30.

(10) **الأشْنان/ الحُرْض/ الغاسول العشبي:** نبات من فصيلة السرمقيات (Chenopodiaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماؤه العلمية

Saltwort, Kali (Salsola kali); (Seidlitzia rosmarinus); (Arthrocnemum glaucum) نبات أشهب اللون أغبر مائل إلى الحمرة رقيق الساق دقيق الورق، وزهره أبيض مائل إلى الحمرة، يعلو من الأرض نحو الشبر، وأغصانه كثيرة، يستخدم لغسل الثياب وللنظافة العامة. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص24: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص12: الغساني، حديقة الأزهار، ص32، 33: داود سليمان داود، النباتات الطبية لأبي محمد الأزدي الصحاري، دار الحكمة، لندن، 2005م، ص66.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((الأسنان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص286 ((ماء لسان الثور))، وأما في النسخة د، 125أ، فكتب عنصر المقارنة ((الأسان)). نتيجة لما تقدم من طريقة كتابة الكلمة في النسختين أ، د، لذا فإني أستنتج أن الكلمة في النسخة أ، هي أقرب أن تكون ((الأشنان)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187أ ((يستفرقها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287 ((يشعر فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 125أ.

قالوا: ونوى الزّيتون إذا غرس جاء رديئا لا خير فيه. قال ابن وحشية في كتابه: إذا أخذ <إنسان>[1] من شجر الأُتْرُج غُصنًا غليظا في وقت زيادة القمر <فقطعه>[2] من شجرته بحديد ماضٍ وهو على رأس هيئة القلم الذي يكتب به، ثمّ أمر رجلاً أصغر منه سنا أن يأتي <شجرة>[3] الزّيتون فيقطع من أغصانها غُصنًا على قدر غلْظ الغُصْن الذي [قطع][4] من الأُتْرُج، ويكون ذلك في أول النهار ثمّ <يحذفه>[5] على الاستواء لا [على][6] التّاريب[7]، ثمّ يحفر في وسط الموضع الذي يطلع <منه>[8] الغصن من الزَّيتونة حفرة بقدر ما يغوص فيه غصن الأُتْرُج، ثمّ <يركبه>[9] في الحفرة ويمكنه تمكيناً جيداً، ثمّ ينضح على الموضع بالماء <رشا>[10] من جميع جوانب الغصن المركب، ويجعل فوق رأس <الغصن>[11] <خرقة>[12] ويمكنها، و<يسقي>[13] شجرة الزّيتون عادتها من الماء، فإن الغصن الذي <رُكّب>[14] فيها من الأُتْرُج

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287 ((الإنسان)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287 ((فيقطعه)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287 ((علىْ شجر)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125أ ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111أ، ومن النسخة ج، ص287.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287 ((يحدفه)).

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187ب، ولا في النسخة د، 125أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111أ، ومن النسخة ج، ص287.

(7) التّأريب: التّحريش. تأرب فلان علينا أي: تعسر وخالف والتوى. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص63. المقصود هنا الاعوجاج وعدم الاستواء.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287 ((فيه)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 125أ ((تركبه)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 125أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 125أ ((العصن)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287 ((غرقة)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111أ، وفي النسخة ج، ص287، وفي النسخة د، 125أ ((يسقى)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص287 ((يركب)).

<يورق>[1] و<تحتوي>[2] عليه أغصانها. ويحمل بعد سنتين من تاريخ تركيبه أُترُجا لطافاً على شكل الزّيتُون. مهضوم الوسط بارز الطرفين، ويكون لونه بين الحمرة والصفرة <إذا>[3] بلغ منتهاه. و<قبل ذلك>[4] يكون أخضر <حسن الخضرة>[5] طيّب الريح يعبق في الثياب واليد. <ويستخرج>[6] منه دهن لونه لون الزيت وريحه ريح الأُتْرُج[7].

قال في ملح الملاحة: أجود الأرض له المواضع الباردة، ووقت غراسه في تشرين الأول. وإذا أراد أن يغرسه [أخذ][8] من شجرة الزّيتُون <عوداً>[9] مثل [الخازوق[10]][11] طول شبرين أي عيدان الزّيتُون [كان][12]، <فإذا>[13] صار العود حاصلاً قطع طرفه <إلا علاً>[14] <سوآ سوآ>[15]. ويقطع أسفل العود موضع الغرس على صورة القلم وأخف في الجانبين.

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 187ب. وفي النسخة د. 125ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 111ب. وفي النسخة ج. ص287 ((ويورق)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 111أ. وفي النسخة ج. ص287. وفي النسخة د. 125أ ((يحتوي)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب. وفي النسخة د. 125ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 111ب. وفي النسخة ج. ص287 ((فإذا)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 187ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 111أ. وفي النسخة ج. ص287 ((قبل)). وأما في النسخة د. 125أ. فكتب عنصر المقارنة ((قبل ذلك)).

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 187ب ((خس الحضرة)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 111أ ((حس الحضرة)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص287. ومن النسخة د. 125أ.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 187ب. وفي النسخة د. 125ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 111ب. وفي النسخة ج. ص287 ((يستخرج))

[7] هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص13، 14.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 187ب. وفي النسخة د. 125ب ((أحد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 111ب. ومن السخة ج. ص288. ومن حازم. ملح الملاحة. ص206.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب. وفي النسخة د. 125ب. وعند جارم. ملح الملاحة، ص206. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 111ب. ولا في النسخة ج. ص288

[10] الخازوق: وتد محدد الطرف. للمريد من المعرفه. انظر: دوزي. تكملة المعاجم العربية، ج4، ص83.

[11] كتب عنصر المقارنة في السخة أ. 187ب. وفي النسخة ب. 111ب. وفي النسخه ج. ص288، وفي النسحة د. 125ب ((الحاروق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم. ملح الملاحة. ص206.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 187ب. ولا في النسخة د. 125ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 111ب. ومن النسحه ج. ص288. ومن حازم. ملح الملاحة. ص206.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 187ب. وفي النسخة د. 125ب. وعند حازم. ملح الملاحة. ص206. بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب. 111ب. وفي النسخة ج. ص288 ((ادا))

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 187ب. وفي النسخة د. 125ب. وعند حازم. ملح الملاحة، ص206. بيمما كتب عنصر المقارنه في النسخه ب. 111ب. وفي النسخة ج. ص288 ((الأعلى)).

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 187ب. وفي النسخة ب. 111ب. وفي النسخه د. 125ب. وعند جارم. ملح الملاحة. ص206. بينما كتب عنصر المقارنة في السخة ج. ص288 ((سواء بسواء)).

ثمّ يحفر له [في][1] الأرض قدر <شبرين>[2] عمقاً و<شبرين>[3] عرضاً. ثمّ ينزله في الأرض طولاً مستقيماً ويكون أصله الغليظ إلى أسفل كما كان في شجرته، ثمّ يرد عليه التراب و[يتكئ][4] عليه حتى يشتد التراب ويلزم العود. ويكون التراب مرتفعاً على العود حتى لا يُبان منه شيء، [ثم][5] يُسْقى ذلك الوقت سقياً خفيفاً حتى تضرب عروقه في الأرض إن كانت كريمة طيبة لشهر زمان، ويسقيه عنْ خامس وبعد شهر يطلع له غصون كثيرة ويتقوى في الطلع، و[يكون][6] [يفتقده][7] بالسقي بعد طلوع الغصون <فيه>[8] عنْ ثمانية أيام أوْ عشرة أيام. فهو يقيم شجراً سنين ثمّ يحمل[9].

<قال>[10] والدي رحمة الله عليه: <الزَّيتُون>[11] يسمونه في صبر <العُتْمِ>[12]. وقال ابن بصال: غراسة الزَّيتُون في [أكتوبر][13]. ووجه العمل <فيه>[14] إن كان بكيراً وإن

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص288، ومن النسخة د، 125ب، ومن جازم، ملح الملاحة، ص206.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288، وفي النسخة د، 125ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاحة، ص206 ((شبر)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125ب، وعند جازم، ملح الملاحة، ص206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((قدر شبرين)).

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب ((يتكى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص288، ومن النسخة د، 125ب، ومن حازم، ملح الملاحة، ص206.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187ب، ولا في النسخة د، 125ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص288، وعند جازم، ملح الملاحة، ص206.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب ((تكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص288، ومن النسخة د، 125ب، ومن جازم، ملح الملاحة، ص206.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب ((تفتقده))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 125ب، ومن جازم، ملح الملاحة، ص206.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 125ب، وعند جازم، ملح الملاحة، ص206، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، ولا في النسخة ج، ص288.

[9] هذا النص منقول أوْ مقتبس من جازم، ملح الملاحة، 206.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((وبخط)).

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((قال الزيتون)).

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((الغنم))، وأما في النسخة د، 126أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 126أ ((أكتوير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص288، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة ب، 111ب، وفي النسخة د، 126أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص288.

كان مؤخرا لضرورة أوْ عذر منع من غرسه في [أكتوبر][1] وما بعده. <فيؤخذ>[2] <في>[3] شهر مارس، وهو <آخرُ>[4] مدة الغرس [لهذا النوع][5]، ويكون طول الوتد من ثمانية أشبار، و[تقطع][6] <سقوته>[7] إن أمكن، <وتكون الحفرة التي يغرس فيها مُعدّة، يكون عمقها>[8] أربعة أشبار و<ينزل>[9] الوتد فيها، ويجعل الجنادل[10] <حوله>[11] ويرد التراب عليها، ولا [تملأ][12] الحفرة [منه][13] بل <تترك>[14] منخفضة: ليستقر الماء فيها ويستوي في الوتد لذلك <ويشرب>[15] الماء، ويجعل بين كل [وتد ووتد][16]

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 187ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 111ب، ومن النسخة ج، ص288، ومن النسخة د، 126أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((فيؤخر))

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((إلى)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((أجود)).

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187ب، ولا في النسخة د، 126أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص288.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص289، ومن النسخة د، 126أ

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 111ب، وفي النسخة ج، ص289 ((شنفرته)).

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص289 ((ويكون في عمقها)).

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص289 ((وتترك)).

[10] الجندال: جمع جندل. الجندل الحجارة. للمزيد من المعرفة، انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص266؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج2، ص309.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((أحواله)).

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص289، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 126أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ ((تعما))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، ولا في النسخة ج، ص289، وأما في النسخة د، 126أ، فكتب عنصر المقارنة ((نعما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص60.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 126أ ((يترك)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ ((يشرب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 126أ ((بشرب))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص60، فكتب عنصر المقارنة ((شرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289.

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((وتدين))، وأما في النسخة د، 126أ، فكتب عنصر المقارنة ((وتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص60.

<عشرين>(1) ذراعاً، وهو مذهب أهل الشام.فهذا [وجه](2) <غرسه>(3) [إن شاء الله تعالى](4)، و<إنما>(5) خصّصنا على [وضع](6) الجنادلَ حول الوتد <ليفتذي>(7) الوتد ببردها: لأن الزّيتون حارٌّ رطب(8).

ومن عجائبه [أنك](9) إذا دفنت أُترُجة كما هي في أصل الزَّيتون <و[أعمقت](10) لها في الحفر حتى تماس الأُترُجة عرق الزَّيتونة>(11)، و<طم>(12) التراب فوقها ذراعاً فأكثر، ولا يُصبُّ عليها الماء، فإنها بعد سبعة عشر يوماً <تنبت>(13) في ذلك الموضع [حشيشة](14) دقيقة تشبه نبات الأرْز [تشتعل](15) بالنار وهي رطبة خضراء، فيها منافع ومضار.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60 ((عشرون)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ ((أوجه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((الوجه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص60.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((في غرسه)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((ما)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ ((موضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289، ومن النسخة د، 126أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((إلا ليفتذي)).

(8) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص60.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ ((أغمقت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، ولا في النسخة ج، ص289، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، ولا في النسخة ج، ص289.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة ج، ص289، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة د، 126أ ((ظم)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289، وفي النسخة د، 126أ.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ ((حسينة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289، ومن النسخة د، 126أ.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ ((تشتغل))، وأما في النسخة د، 126أ، فكتب عنصر المقارنة ((يشتعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص289.

وينبغي أن تدفن الأُتْرُجة <والقمر مقارن عطارد في برج الجوزاء>[1]. <فمن منافعها>[2] أنها تنضج الدماميل[3] والأورَام[4] وتفتح [الدُبَيْلات[5]][6] بعد أربع ساعات من وضعها عليه. وصفة استعمالها أن <تؤخذ>[7] الحشيشة فتدق في هاون صفير ويرش عليها <من بول البقر [شيء يسير][8]>[9]، ثمّ يخلط بشيء من بورق ويضمد [بها][10] فإنها بليغة في نضجه وانفتاحه، وهي محللة للخنَازير[11] [الظاهرة][12] في الرقبة و[الورم][13] الذي [يستدير][14] حول الرقبة [فيسدُ][15] مجاري الطعام والشراب. و[وجه العمل في استعمالها][16] أن يخلط

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((والقمر زائد النور وعطارد في درج الجوزاء)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 188أ، وفي النسخةِ د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((ومنافعها)).

(3) الدماميل: الدُمّل: الخراج الصغير. وهي بثور كبار صنوبرية الشكل، حمراء اللون مؤلمة في ابتدائها. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص86.

(4) الأوْرام: جمع ورم. الورم: النتوء والانتفاخ في العضو عنْ فضل مادة تمدده وتملوه. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص13، 86.

(5) الدُبيْلات: جمع الدُبيْلة. الدُبيْلة: كل ورم يتفرع في باطنه موضع تنصب إليه مادة ما، فتبقى فيه أية مادة كانت. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص13، 68.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 188أ ((حسينة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289، ومن النسخةِ د، 126أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 188أ، وفي النسخةِ ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 126ب ((يوخذ)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 126ب ((يسير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((شيء يسير من بول البقر)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126ب ((لها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289.

(11) الخنازير: أورام صلبة مستديرة تحدث في اللحم الرخو، وخاصة في العنق. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص19.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ أ، 188أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخةِ ج، ص289، ومن النسخة د، 126ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ ((الوزم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289، ومن النسخة د، 126ب.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289، ومن النسخة د، 126ب.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ ((فيشد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((فيفسد))، وأما في النسخة د، 126ب، فكتب عنصر المقارنة ((فيستد))، والمثبت اقتضاه سياق النص ورسم كتابة الكلمة في النسخة أ والنسخة ب.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289، وفي النسخة د، 126ب ((وجه استعمالها)).

بورق [السَّذاب][1] البريّ ويدقّانِ <جميعاً>[2] أخضرين ويضمد [بها][3] في المواضع، فإنها [تيبسه][4] وتحلله جداً، وإن سقي من عصارتها دانقين[5] الذي به عسر البول أطلق البول في ساعته، وكذلك [تحلل الأثاليل][6] والسلع وما أشبه ذلك[7]. [إن شاء الله][8].

ومن <عجائب>[9] الزيت المطبوخ أنّهُ من اكتحل به بعد أن يبرد [جداً][10] من في عينيه وجع من برد أوْ بلغم [أزالها][11] و[استأصلها][12].

قال قديم من الحكماء: إن النظر إلى الزيت والاكتحال به وإدمان التأدم به يزيل المرض السوداوي كله، مثل المالخوليا[13] وغيرها من جميع أمراض الدماغ <الرديئة[14]>[15].

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة ب، 112أ ((الشذاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخةِ ج، ص289.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص290 ((معا)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 188أ، وفي النسخة د، 126ب ((بهما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص290.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126ب ((تقشه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص290.

[5] دانقين: الدّانق وحدة وزن تساوي سدس 6/1 من الدرهم أوْ سدس 6/1 من المثقال لذا فإن الدّانق يساوي ما بين 0.5306 جرام إلى 0.75799 جرام. للمزيد من المعرفة حول الدانق كوحدة للوزن، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص227، ج2، ص88، 160؛ فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص381، 382. يساوي وزن الدانقين ما بين 1.0612 جرام إلى 1.51598 جرام.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126ب ((يحلل الثاليل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص290.

[7] هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص36، 37.

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188أ، ولا في النسخةِ د، 126ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخةِ ج، ص290.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص290، وفي النسخةِ د، 126ب ((عجائبه)).

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ أ، 188أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخةِ ج، ص290، ومن النسخةِ د، 126ب.

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص290، ومن النسخة د، 126ب.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص290، ومن النسخة د، 126ب.

[13] المالخوليا/ المالنْخُوْليا: اسم لنوع من الجنون. وهو لفظ يوناني معناه الخلط الأسود. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص329، 330، 331.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 112ب، وفي النسخة ج. ص290 ((الرديء)).

[15] هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص40، 41.

<قال>[1] ابن بصال أيضاً في صفة غرسه: هو أن يؤخذ الوتد ويكون قوياً موفراً في الغلظ <يكون في غلظه>[2] نحو عظم الذراع أوْ أغلظ إن أمكن، ويكون في <طوله>[3] ثمانية أشبار، ويحفر له حفرة على مَا تقدم ويترك الوتد في الحفرة ويرد عليه التراب ولا [يسوّى مع][4] وجه الأرض، و[يُسقى][5] بالماء مراراً، ويترك ذلك التراب شيئاً بعد شيء، فإذا نزل بعد سقيه مراراً صرف التراب [من بعد][6] موضعه و<سُوّيَ>[7] مع وجه الأرض، و<إنما يفعل ذلك>[8] من أجل الوَتِد أول مَا يغرس <ما يحتاج>[9]، لا يقبل من لطيف الأرض شيئاً <يتغذى>[10] به إلا بواسطة وهو الماء، فإنه يعرض في الحفرة المصنوعة ويحل [أجزاء التراب][11] و[يلصقها][12] بالوتد. ويقبل الماء لطيف التراب <ويلصقها بالوتد>[13]،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص290 ((وقال)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، ولا في النسخة ج، ص290.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 126ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص290 ((طول)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ ((يستوي على))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص290 ((يستوي منه))، وأما في النسخة د، 126ب، فكتب عنصر المقارنة ((يستوي مع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص60

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112ب، ومن النسخة ج، ص290، ومن النسخة د، 126ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص61.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 127أ (بعد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112ب، ومن النسخة ج، ص290.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص290 ((يستوي))، وأما في النسخة د، 127أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص61، فكتب عنصر المقارنة ((سوى)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وفي النسخة د، 127أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص290 ((إن يجعل ذلك)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، ولا في النسخة ج، ص290، ولا في النسخة د، 127أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب ((يتغذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112ب، ومن النسخة ج، ص290، ومن النسخة د، 127أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص290 ((آخر التراب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 127أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص61.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب ((يلطقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112ب، ومن النسخة ج، ص290، ومن النسخة د، 127أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، ولا في النسخة ج، ص290، ولا في النسخة د، 127أ.

[فيتغذى][1] به الوتد حتى يقبل الغذاء من الأرض بلا واسطة، <ويجري عند ذلك الماء في العود>[2] ويتم.

وقال في صفة أخرى أيضاً في غرسه، وهو غرس [النوى][3] في <بلد لا يمكن جلب>[4] الأوتاد إليه لبعده. ووقت ذلك في شهر [أكتوبر][5]، ووجه ذلك أن يؤخذ النوى من <عيار>[6] الزّيتون الغض الذي لم <يمسه ملح>[7] بوجه <من الوجوه>[8]، ويغرس في أحواض مدبرة بالزبل القديم والحفر البليغ في أرض حلوة مدمنة، ويجتنب به الأرض الغليظة: <لئلا>[9] <يخرقها>[10] الماء عند الساقي: <لئلا>[11] ينفذها <الماء>[12] سريعاً: لأن [مسامّها][13] مغلقة، [وأما الحلوة المدمنة فمسامُها مفتوحة يسري فيها الماء

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب ((فيتقذي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب ((فيفتذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص290، ومن النسخة د، 127أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص61.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 127أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، ولا في النسخة ج، ص290.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112ب، ومن النسخة ج، ص290، ومن النسخة د، 127أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 127أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291 ((بلده لا تجلب)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127أ ((أكتوير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112ب، ومن النسخة ج، ص291، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص61.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 112ب، ولا في النسخة ج، ص291، وأما في النسخة د، 127أ، فكتب عنصر المقارنة ((عبار))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص61 ((مختاره)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 127أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص61، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291 ((يسلخ)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، ولا في النسخة ج، ص291، ولا في النسخة د، 127أ، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص61.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 127أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 127أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291 ((يحرقها)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 127أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291 ((قليلا)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 127أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، ولا في النسخة ج، ص291.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب ((مشامها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112ب، ومن النسخة ج، ص291، ومن النسخة د، 127أ.

ويخرقها سريعاً][1]. وهذا النوع يزرع في أحواض قدْ عملت في <مثل>[2] الأرض الموصوفة وسهلت، فإذا زرع النوى على وجهها <فلتكنْ>[3] زراعته خفيفة مقدارها ما يقع الكفُ منها على خمس أوْ ست، ثمّ يوضع على الحوض قطعة حصير ويمشي عليها حتى يغوص النوى في الأرض، فإذا [فرغ][4] من ذلك فرش عليها من [الرمل][5] <الأجرش>[6] المضرّس مقدار غلظ الكفّ أوْ أقل قليلاً، ويسقى ويتعاهد بالسقي متى <رُؤيَ>[7] أنّهُ محتاج إلى ذلك، فإذا دخل فصل الشتاء رفع عنه السقي فإن الأمطار تسقيه وتغذوه، و[ينبت][8] في شهر مارس، وينقل بعد عامين إلى الأرض البيضاء الرطبة الباردة، ويطعم النوى بعد [أربعة][9] أعوام من غرسه [10]. [ويصلح صلاحاً عجيباً][11].

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 88ب، ولا في النسخة ب، 112ب، ولا في النسخة ج، ص291، ولا في النسخة د، 127أ، والمثبت اقتضاه استكمال النص الناقص في هذه النسخ من الفلاحة، ص61.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 88ب، وفي النسخة د، 127أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291 ((أصل)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 88ب، وفي النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127أ ((فليكن)).

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 88ب ((فرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112ب، ومن النسخة ج، ص291، ومن النسخة د، 127أ.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 88ب، وفي النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291 ((الزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 127أ.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 88ب، وفي النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127أ ((الأحرش)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 88ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112ب، وفي النسخة ج، ص291، وفي النسخة د، 127أ ((رأى)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 88ب ((تنبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص291، ومن النسخة د، 127ب.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 88ب ((أريعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص291، ومن النسخة د، 127ب.

[10] هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص60، 61.

[11] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 88ب، ولا في النسخة د، 127ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص291 ((ويصلح إصلاحا عجيبا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ.

النوعُ الرابعَ عشرَ: الجَوْزُ[1]:

قال والدي [رحمه الله][2] في الإشارة: يؤخذ غرسه <من>[3] تحته من أولاده مثل المِشْمِش والخَوْخ، أوْ يؤخذ حبة من حبه إذا <انتهى>[4] [و][5] [تغرس][6] بقشرها وهي <خضراء>[7] في حوض أوْ إناء من خَزفٍ، فإذا طلعتْ حُفِرَ لها حفرةٌ ونُقِلَتْ وَدُفِنَتْ، وتعوهدتْ بالسقي كل ستة أيام، وتحْمِلُ على عشر سنين، وغراسه في شباط والأجود له [من البلدان][8] البلاد الباردة، ومن أراد غرسه من حبه فينقع الحب في أبوال غلمان لم يبلغوا الحلم خمسة أيام ثمَّ يغرس[9].

<و>[10] قال بعض أهل الفلاحة: إن الجَوْز [يقتل][11] مَا يغرس بالقرب <منه>[12] ويهلكه إلا التِّين فإنه يالفه، ويحسن إذا غرس قريباً منه[13]. وإذا كان الجَوْز مراً وأردت

---

(1) **الجَوْز/ جَوْز الأكل/ جَوْز السوَّاك**: نبات من من فصيلة الجوزيات (Juglandaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Common Walnut tree, Persian Walnut اسمهُ العلميٌ (Juglans regia) شجرة من أشجار البذور الزيتية. ذكر أبو الخير الإشبيلي منه عدة أنواع: الإمليسي، المضرس، البرجيل، القندافي، والصنوبري انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1173، 1174- 1176، 1177: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص287: أبا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص144: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص238، 239، 240: مجهول، مفتاح الراحة، ص163، 164: دياب، المعجم المفصل، ص61، 275: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص37: الفساني، حديقة الأزهار، ص78، 79: Wyk, Food plants, p.219

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188ب، ولا في النسخة د، 127ب، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص292.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 127ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292 ((مما)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب ((انتهي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص292، ومن النسخة د، 127ب

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188ب، ولا في النسخة د، 127ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص292.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص292، ومن النسخة د، 127ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127ب ((حضراء)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188ب، ولا في النسخة د، 127ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص292.

(9) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص289، 290.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 127ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188ب، ولا في النسخة د، 127ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص292.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188ب، ولا في النسخة د، 127ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص292.

(13) هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص164.

أن يحلو<فانقب>[1] ساق الشجرة على شبر من فوق الأرض <نقباً>[2] [مربعاً][3]: فإنه يسيل منه ماء رقيقاً، فإذا سال [فذُقْهُ][4] فما دام مُرّاً فاتركه على سيلانه حتى يحلو، فإذا حلى فاردم التراب على ساق الشجرة حتى يغطي ذلك <النقب>[5] فإنه يحلو<ثمرها>[6] بعد ذلك. ومن أراد أن يرق قشر الجوْز فليأخذ الحبة منه <فيكسر>[7] [قشرها][8] برفق ويستخرج ما فيها صحيحاً ويلفه في <ورق>[9] <دالية>[10] أوْ صوفة: <لئلا>[11] <تصل>[12] إليها الدود، و<يغرس>[13] فإن قشْر شجرتها <يكون رقيقاً[14]>[15].

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127ب ((فائقب)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127ب ((ثقبا)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب ((مرتفعا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص292، ومن النسخة د، 127ب.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 127ب ((فدقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص292.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292 ((النبت))، وأما في النسخة د، 127ب، فكتب عنصر المقارنة ((الثقب)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 127ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292 ((مرها)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 127ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292 ((فيكسرها)).

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ ((قسرها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، ولا في النسخة ج، ص292، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 127ب.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 127ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292 ((ورقة)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 127ب.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 127ب.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292، وفي النسخة د، 127ب ((يصل)).

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة د، 127ب ((يفرسه))، وأما في النسخة ج، ص292، فكتب عنصر المقارنة ((تفرسه)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص292 ((يكون يأتي رقيقا)).

[15] هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص164.

ومثل ذلك أيضاً أن يقطع ساق الشجرة من أحد <جانبيها>[1] بمنشار إلى أن يبلغ قلبها قطعاً معرضاً، ثمَّ يملأ ذلك القطع عوداً من أُرْز أوْ غيره ويصيره فيه مكرها ليسخنَ ذلك كله، ولا يكون فيه رخاً[2]، فإن ذلك نافع لها. وإن كانت شجرة الجوْز [يتساقط][3] ورقها، [فيؤخذ][4] من لطيف ريش الطير <يلقط من الكنّاسات لا ممّا ينتف من الطير>[5] باليد، فيجعل في <خرْقةٍ>[6] <حمراء أوْ خضراء أوْ لبد>[7] أحمر ويعلق على الشجرة، وإن عُلّقَ عليها خِرْقَةُ>[8] حريرٍ <من مزبلة>[9] <نفعها[10]>[11].

ومما قاله ابن بصال في صفة غرسه أيضاً، وهذه الصفة <تزيد>[12] في عمره، ووجه عملها أن [تعدل][13] لها الأرض وتقسم قسمة مستوية؛ لتأتي الشجرة فيها مسطرة على استواء طولاً وعرضاً ويأتي أسطارها مستقيمة من حيث نظرت إليها [ظهرت][14]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ج، ص292، وفي النسخة د، 128أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ ((جانبها)).

(2) رخا: الرخاخ الرخو من الأرض، الرخوة اللينة. للمزيد من المعرفة، انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص109؛ ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1615. المقصود هنا اللين.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ ((تتساقط))، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص293، ومن النسخة د، 128أ.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113أ، ومن النسخة ج، ص293، ومن النسخة د، 128أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، ولا في النسخة ج، ص293.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص293 ((صوفة)).

(7) لبد / لبّاد: المقصود هنا حصيرة أوْ قبعة أوْ غيرها صغيرة الحجم من صوف أوْ من شعر الجمال خشنة غير مصقولة. للمزيد من المعرفة، انظر: الفراهيدي، العين، ج4، ص67؛ ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3984، 3985؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج9، ص196.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص293، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 128أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص293 ((مزبلة)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 113أ، وفي النسخة ج، ص293، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128أ ((نفعتها)).

(11) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص290؛ مجهول، مفتاح الراحة، ص164.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 113ب، وفي النسخة ج، ص293، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128أ ((يريد)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ ((يعدل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113ب، ومن النسخة ج، ص293، ومن النسخة د، 128أ.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189أ، ولا في النسخة د، 128أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113ب، ومن النسخة ج، ص293.

مستقيمة، ويحفر في الأقسام <حفر صغار>[1] في عمق أربعة أصابع في عرض نصف شبر طولاً وعرضاً، ويوضع في كل حفرة جَوْزتان أوْ ثلاث مجتمعة مضمومة ويرد التراب عليها، <إن كان التراب المردود عليها>[2] <ممزوجاً برمل كان أحسن، ويكون الذي يرد عليها>[3] مقدار غلظ الكفّ، ويعلم <على>[4] مواضعها من أجل التصرف الذي يكون <بينهما>[5] للحفر و<الجرْدُ[6]>[7] [بقضب][8] أوْ عيدان، ويواظب بالسقي اللطيف، والنظر الحسن مثل [التشمير][9] لما ينبت في سوقها من الفروع وقت صغرها. ولا [يجود][10] الجوْز إلا في البلاد المفرطة البرد <التي>[11] غلب بردها على [رطوبتها][12]: لأن هذا الهواء <يكسر>[13] من <حدّةِ>[14] <حرارته>[15]، يتحرك بذلك و[يتغذى][16] بالبرودة.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293 ((حفرا صغارا)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، ولا في النسخة ج، ص293

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، ولا في النسخة ج، ص293، ولا في النسخة د، 128أ

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في السحة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، ولا في النسخة ج، ص293

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293 ((فيها))

(6) الجرْدُ: أي الجرْفُ أوْ القشْرُ. انظر. الفراهيدي، العين، ج1، ص229. ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص587، 588

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293 ((الحرد)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189أ، ولا في النسخه د، 128أ، والتصحيح والاضافة من النسخة ب، 13اب، ومن النسخة ج، ص293.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293 ((التسمير)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128أ ((الشمير)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص73.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13اب، ومن النسخة ج، ص293، ومن النسخة د، 128أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص73.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293 ((الذي)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ ((حرها رطوبتها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13اب، ومن النسخة ج، ص293، ومن النسخة د، 128أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293 ((يكسرها)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128ب، وعند ابن بصال، الفلاحه، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293 ((حرارتها))

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ ((يتغذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13اب، ومن النسخة ج، ص293، ومن النسخة د، 128ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص73.

<فأما>[1] البلاد الحارة فلا يطول مكثُه فيها، فإذا نقل الجوْز وصدق كله في <[نبت][2] بالنبات، [خففت][3] ورد>[4] كل <نبت>[5] <منها>[6] إلى واحدة <تكون>[7] أقواها وأظهرها. وينبغي [إذا كبرت][8] أن [يتحفظ][9] بها وقت [تشميرها][10]، وأما في صغرها فلا [يبال][11] عنْ ذلك.

والجوْز [لا يركب فيه ولا منه][12] وذلك من أجل حرارته القوية التي ذكرناها، والله أعلم[13].

وقال ابن بصال: صفة غرسه أن يؤخذ الجوْز الطيب المنتخب ويعمل له أحواض، [يطيب][14] كل حوض بثلاث [قفف][15] من الزبل الرقيق المعفن، ثمَّ <يغرس>[16] فيها

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 28اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73 ((وأما)).

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 128ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13اب، ومن النسخة ج، ص293.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293 ((جفعت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 128ب، والتصحيح المثبت اقتضاه سياق النص

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 128ب.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخه ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128ب ((بيت)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص293 ((فيها))

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص294، بينما وجد عنصر المقارنة عير واضح القراءة في النسخة د، 128ب.

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189أ، ولا في النسخة ب، 13اب، ولا في النسخة ج، ص294، ولا في النسخه د، 128ب، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص73.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص294، وفي النسخة د، 128ب ((يحفظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص73.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص294، وفي النسخة د، 128ب ((تسميرها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص73.

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص73 ((يسال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13اب، ومن النسخة ج، ص294، ومن النسخة د، 128ب.

[12] كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص294، وفي النسخة د، 128ب ((لا منه ولا فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص73.

[13] هدا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص72، 73.

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189أ، ولا في النسخة د، 128ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13اب، ومن النسخة ج، ص294

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص294 ((قفات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 128ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71.

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة ب، 13اب، وفي النسخة ج، ص294، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128ب ((يفرش)).

الجوْز بأن يصب على وجه الأرض ويجعل بين كل حبتين نحو الشبر، ويبسط <فوقه>[1] الحصير ويمشي عليه حتى يغوص بالتراب، ويبسط عليه من <الرمل>[2] مقدار غلظ الكف، ويسقى ويتعاهد بذلك، ويكون هذا في شهر [شتنبر][3]. وينبت في مارس، فإذا نبت [يسقى][4] برفق ويواظب بالسقي بأن يسقى في الهواء الرطب مرة في الجمعة وفي فصل الحرِّ مرتين في الجمعة. فإذا أتى عليه عامان نقل إلى أرض [أخرى][5]، بأن يحفر فيها <حفر، عمق>[6] كل حفرة ثلاثة أشبار، وبين كل حفرتين عشرون ذراعاً وَيُرَدُّ التراب عليها، ويُسْقَى سقياً بغير تقصير؛ لأنه يوافقه الماء الكثير: لأن طبعه الحرارة واليبوسة ولذلك [يقطع][7] ما يبس <من الشجر>[8] قريباً منه، ويقتل ما [يحويه][9] ويهلكه ولا يصلح معه [من الشجر][10] إلا [شجر][11] التِّيْن: فإنه يوافقه بعض موافقة. ويوافق الجوْز من الأرض الرخوة اللينة والرملة، وهو في الرخوة اللينة أسرع قياماً وأكثر تنعماً للبرودة التي في الأرض الرملة، وإن ترك الجوْز في المكان الذي يغرس فيه <حبّاً>[12] كان أحسن:

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113ب، وفي النسخة ج، ص294 ((فيه)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113ب، وفي النسخة ج، ص294 ((الزبل)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189أ، وفي النسخة د، 128ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113ب، ومن النسخة ج، ص294، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص72.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189أ ((ينقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113ب، وفي النسخة ج، ص294 ((سقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 128ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((أخري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص294، ومن النسخة د، 128ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة ب، 114أ، وفي النسخة ج، ص294، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128ب ((خفر غمق)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128ب ((يفر عنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص294.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 128ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114أ، وفي النسخة ج، ص294 ((لفرعه من الشجر)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، ولا في النسخة ب، 114أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص294، ومن النسخة د، 128ب.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189ب، ولا في النسخة ب، 114أ، ولا في النسخة ج، ص294، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 128ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص294، ومن النسخة د، 128ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129أ ((جنا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295.

لأن <النقل يوهنه>[1] ويضرّه لطروق العوارض له <ما بين>[2] قلْعه وغرسه من الحرّ والبرد واختلاف [الهواء][3] فيكسر ذلك حرارته الغريزية، <فتركه>[4] دون تحويل إلى مكان غيره أحسن <وأطول>[5] لعمره[6].

ومن عجائبه أن ما رطب من ورقه و[أطراف][7] أغصانه إذا أكله من به [صداع][8] من بلغم سكّنهُ [بسرعة][9]، و[أبطل][10] [السبب][11] إن أدمنه[12].

النوعُ الخامس عشر: اللَّوْز[13]:

قال في الإشارة: غرسه مثل الجوْز والمشْمِش. ويغرس في شباط أيضا، ويحمل على <ثمان>[14] سنين. وإذا كان اللّوْز مُرّا وأريد نقله إلى [الحلاوة][15]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن السخة د، 129أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة ب، 114أ، وفي النسخة ج، ص295، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 129أ.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189ب، ولا في النسخة د، 129أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114أ، وفي النسخة ج، ص295 ((ويتركه)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 114أ، ولا في النسخة ج، ص295.

(6) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص71، 72.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((أطرافي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114أ، وفي النسخة د، 129أ ((أطرافى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص295.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((صداغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((لسرعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129أ ((ابطا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((بالشيب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129أ ((بالسب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295.

(12) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1176.

(13) **اللّوْز**: نبات من فصيلة الورديات(Rosaceae) منه نوعان رنيسيان حُلو واسمه باللغة الإنجليزية Sweet almond واسمهُ العلمي (Prunus dulcis) ومُر واسمه باللغة الإنجليزية Bitter almond واسمهُ العلميّ (Prunus amara) من أشجار بذور الزيت، ومنه نوعان: نوع كبير حلو ونوع صغير مر، ومنه ما ثمرته صغيرة ومنه ما ثمرته كبيرة ومنه ما ثمرته مدحرجة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1178، 1179: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص317: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص353: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص386، 387: مجهول، مفتاح الراحة، ص161، 162، 163: دياب، المعجم المفصل، ص231، 309: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص140: الغساني، حديقة الأزهار، ص164، 165: Wyk, Food plants, p.309

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة ج، ص295، وفي النسخة د، 129أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114أ ((ثماني)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129أ ((الحلوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295.

<فيعمل>[1] فيه كما ذكرنا في الجوز المُرّ، وعلاجه في جميع أحواله <كعلاج الجوز>[2].

قال بعض أهل الفلاحة الرومية: إن من [أخذ][3] حبّة لوْز [فاستخرجها][4] من [قشرتها][5] وكتب عليها كتابة أوْ نقشاً بإبرة، ثمّ <أعادها>[6] في قشرتها وغرسها بعد أن [يعصبها][7] [ببردي][8]، فإن تلك الكتابة [تكون][9] في كل لوْز تلك الشجرة. قال: ولم أجرّبْ ذلك[10].

قال في ملح الملاحة: اللّوْز يغرس كما يغرس المشْمش، وعمله كعمله وسقيه [كسقيه[11]][12].

[وقال ابن بصال في غرس اللّوْز: وجه العمل فيه أن [يأخذ][13] الحبْ][14] [الطيّب][15]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة ج، ص295، وفي النسخة د، 129أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114أ ((فليعمل)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة ج، ص295، وفي النسخة د، 129أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114أ ((كعلاجه)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129أ.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129أ.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114أ، وفي النسخة ج، ص295 ((أعاد)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((يعصمها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114أ، وفي النسخة ج، ص295 ((يصبها))، وأما في النسخة د، 129أ، فكتب عنصر المقارنة ((بعصها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص289.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((بنردى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص289.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129أ.

(10) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص289.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129أ.

(12) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملح الملاحة، 89ب، 90أ: جازم، ملح الملاحة، ص207.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص295 ((تأخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة د، 129ب.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129ب.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114أ، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129ب.

المستحسن منه، ويعمل له أحواض ويزرع في شهر [شتنبر][1] وهو وقت جمعه وضمه، و[تكون][2] محاولته في الغراسة وجميع أمره كمحاولة الخوخ والبُرقُوق وغيره، وأوان غرسه ونقله في أوان ما تقدم ذكره، ويكون بين كل <نقيلتين>[3] منه اثنى عشر ذراعاً، ويتلطف في قلعها <ألا>[4] <يقطع>[5] [شيئاً][6] من أصولها و<عروقها>[7]، وإذا غرست في حفرها [جعل][8] التراب حول <النقل>[9] و<سقيت>[10] بالماء حتى تروى به و[يلْتَئِمُ][11] التراب على أصولها. ويوافقه من الأرض <المحجرة>[12] والرملة و[الخشنة][13] والسهلة والوعرة: لأنه قويٌّ في [ذاته][14] طيّبٌ في عوده، [ماؤه][15] رقيق ينحدر الغذاء إليه

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، ولا في النسخة د، 129ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114ب، ومن النسخة ج، ص295، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114ب، ومن النسخة ج، ص295.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((نقلتين))، وأما في النسخة د، 129ب، فكتب عنصر المقارنة ((بقلتين)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((أن لا)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129ب ((بقطع)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296، وفي النسخة د، 129ب ((شيء))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129ب ((غروسها)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129ب ((جعلت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114ب، ومن النسخة ج، ص296، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129ب ((البقل)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص71، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((يسقى)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129ب ((يلتيم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب ((يلتم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص296.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص71، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((الحجرة)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((الحسنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 114ب، ومن النسخة ج، ص296، ومن السخة د، 129ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب ((دأبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114ب، ومن النسخة ج، ص296، ومن النسخة د، 129ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب، وفي النسخة د، 129ب ((ماء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114ب، ومن النسخة ج، ص296، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71.

سريعا. وهو <إن>[1] كان من ذوات الأصماغ. فإن ترك اللَّوْز في الموضع الذي زرع فيه دون أن ينقل كان أحسن له: لأن التنقيل <يوهنه>[2] و<يحيره>[3].

فمن <أحبّ>[4] ذلك فليحفرْ له الأرض ويحرث ويزرع فيها الحب كما تقدم ذكره. ويجعل بين <حبة وأخرى>[5] اثنى عشر ذراعاً، ثمّ يعلم على كل حبة بعلامة، وهو أن يوقف عليها عوداً أوْ ما أمكن: لئلا يمر عليه الحفر أوْ المشي فيقلعها ويكسرها إذا كان المكان ممّا <تأخذه>[6] العمارة قبل نبات اللَّوْز، فإذا نبت وظهر ظهوراً جيّداً لم يحتج إلى علامة [7]. [والله أعلم. وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم][8].

النوعُ السادس عشر: الفُسْتُق[9] <والبُنْدُق[10]>[11]:

قال والدي <رحمة الله عليه>[12] في الإشارة: لم يعلم صفة <غرسهما ولا

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب. وفي النسخة د، 129ب. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص71. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب. وفي النسخة ج، ص296 ((وإن)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب. وفي النسخة ب، 114ب. وفي النسخة ج، ص296. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص71. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 129ب

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 114ب. ولا في النسخة د، 129ب. وأما في النسخة ح، ص296. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص71. فكتب عنصر المقارنة ((يجيره)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189ب. وفي النسخة ب، 114ب. وفي النسخة د، 129ب. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ج، ص296.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ. وفي النسخه د، 129ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب. وفي النسخة ج، ص296 ((كل حبة وأخرى)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ. وفي النسخة ب، 114ب. وفي النسخة ج، ص296. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129ب ((يأخذه)).

(7) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص71.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190أ. ولا في النسخة د، 129ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114ب. ومن النسخة ج، ص296.

(9) الفُستُق: نبات من فصيلة البُطميات (Anatachier اسمه باللغة الإنجليزية Pistacio nut tree اسمهُ العلميّ (Pistacia vera). شجرة من أشجار بذور الزيت منه عدة أنواع: منه نوع يسمى الهندي ونوع يسمى المفلق والإمليسي والبرجين ونوع أندلسي. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1181، 1182: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص146: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص222: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص482، 483: مجهول، مفتاح الراحة، ص166، 167: دياب، المعجم المفصل، ص197: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص117: الفساني، حديقة الأزهار، ص228: Wyk, Food plants, p.299

(10) البُنْدُق/ الجلوْز: نبات من فصيلة البلُوطيات (Cupuliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Hazelnut tree; Filbert اسمهُ العلميّ.(Corylus avellana) شجرة من أشجار بذور الزيت. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1180: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص271: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص162، 163: مجهول، مفتاح الراحة، ص165: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص136: دياب، المعجم المفصل، ص59: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص25: الفساني، حديقة الأزهار، ص66، 67: Wyk, Food plants, p 153

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ. وفي النسخة د، 129ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب. ولا في النسخة ج، ص296

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ. وفي النسخة د، 129ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب. وفي النسخة ج، ص296 ((رحمه الله)).

معاناتهما>[1]: <لأنهما ليسا>[2] <من زراعة>[3] اليمن. غير <أن من>[4] أصحاب الفلاحة <من ذَكَر>[5] أن <غرسهما>[6] من <أولادهما>[7] التي <تنبت>[8] في <أصولهما>[9] <وقد يغرس حبهما>[10]، قال: <وغرسُ الفُستُقِ>[11] <أجودُ>[12].

[وصفة غرسه][13]: [أن تؤخذ][14] الحبة الكبيرة منه [المستقيمة][15] فتغرس بعد أن تُلَفَّ بصوفة منقشة، ويجعل شق الحبة ممّا يلي السماء، فإنها تنبت نباتاً حسناً، <ولا ينبت>[16] في البلاد الحارة، وأكثره في الإقليم الخامس والسادس وفي بعض الرابع.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 129ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((غرسها ومعاناتها)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((لأنها ليست))، وأما في النسخة د، 129ب، فكتب عنصر المقارنة ((ليسا)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 129ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((في زرائع)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((أن)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((ذكروا)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((غرسها)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((أولادها)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 130أ ((ينبت)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص296 ((أصولها)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص، 296، 297 ((وقد تغرس من أصولها وقد تغرس من حبها)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص297 ((ومن غرس حب الفستق)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، وفي النسخة ج، ص297 ((فهو أجود)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190أ، ولا في النسخة د، 130أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114ب، ومن النسخة ج، ص297.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ ((يوخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114ب، ومن النسخة ج، ص297.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ ((المستقة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114ب، ومن النسخة ج، ص297

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 114ب، ولا في النسخة ج، ص297.

<وقال والدي رحمه الله>(1): إذا نقع حبه الجديد بقشره بالماء بينما ينقل ويغرس، فإذا طلع [نقل](2).

قالوا لنا أهل دمشق: [إنما](3) ينبت إلا إذا كان ترك عليه شجرة البُطم(4). ورأوا شجرة الفُستُق التي في قِراضة(5) فقالوا <ما هي إلا بُطم>(6) لا غير. <فنقعته>(7) قدر نصف شهر، ثمَّ غرسته في الجهملية سنة [إحدى](8) وأربعين وسبع مئة فنَبَت ورشد وطَلَعَ غرساً <صالحاً>(9).

والقول في البُنْدُق وفي أرضه كالفُستُق و[غراسه أصولاً](10) بترابه [أنجح](11)، فإنه الذي يزرع منه ومن الجَوْز البُنْدقي [البطيء](12) الحمْل. ووقت زرع <الفُستُق>(13) وغرسه <من>(14) أول آذار إلى آخر نيسان.

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((وبخط والدي رحمه الله قال)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ ((نعل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، 130أ.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، 130أ

البُطْم/ الحبة الخضراء/ الضَّرْو/ الضَّرْو البستانيّ: نبات من فصيلة البُطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الانحليزيه Turpentine tree اسمهُ العلميّ (Pistacia terebinthus). للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص86، ج2، ص414، 415؛ دياب، المعجم المفصل، ص36؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص20، 21؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص61، 62

(5) قِراضة: قرية من قرى جبل صبر المطل على تعز. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج4، ص648؛ المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص326

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((هي الأبطم))

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((فنقعه))، وأما في النسخة د، 130أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ ((احدي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((أحد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 130أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((جيداً)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ ((غرا لا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، 130أ.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، 130أ.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ ((بطيء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((الفستق البندق)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297، وفي النسخة د، 130أ ((في)).

وهـي شـجرة يـسرع إليهـا الفـساد؛ [لأن][1] شـكلها مليح وكـل مليح مـن الحيـوان والشجر هكذا [يكون دَأْبُهُ][2].

وبخطّ الخليفة أن البُنْدُق ممّا يزرع وينقل أصولاً [بعروقه][3]، و[يجب][4] أن لا يوضع إلا في أرض صلبة مُشاكِلةً <الأرض البرية>[5] في الصلابة <والسلامة>[6] من الطعوم الرديئة والتحلل، ولا [يحتاج][7] إلى أن يرشد ولا <إصلاح>[8] [له][9] [إلا بكسح ذلك ككسح الكرم][10].

قال ابن بصال: في غرس حب [الفُستُق][11] ووجه العمل فيه أن <يصنع>[12] <لها>[13] أحواض، ويحفر [فيها][14] حفر صغار

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ ((ولأن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، 130أ.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190أ، ولا في النسخة د، 130أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((بعروقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 130أ ((بعروقه)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، 130أ

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخة ب، 115أ، وفي النسخه ج، ص297 ((للأرض التربة))

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، ولا في النسخة ج، ص297

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، 130أ

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((صلاح))

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190أ، ولا في النسخة د، 130أ، والإضافة التى تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص297.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ ((إلا بكشح ذلك إلا كشح الكرم أوْ إلا بكشح ذلك الاكشح الكرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((إلا بكسر ذلك الكرم))، وأما في النسخة د، 130أ، 130ب، فكتب عنصر المقارنة ((إلا يكسح الأكسح الكرم)). والمثبت اقتضاه سياق النص وغياب المعنى الصحيح.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص297 ((البندق)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة ب، 115أ، وفي النسخة د، 130ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص298 ((يضع)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((له)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب ((لها))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83

<يكون في>[1] [عمق][2] كل حفرة منها غلظ الإصبع بمقدار مَا [تتوارى][3] الحبة في الأرض، ويكون بين كل حبة وأخرى ثلاثة أشبار، ويجعل حب الفُستُق في تلك <الحفرة>[4] ويوضع عليها من <الرمل>[5] مَا [تتغطّى][6] به، ويكون هذا الغرس في نصف [فبرير][7]، وينبت في [نصف مارس][8] لا <يتجاوز>[9] وقته، فإذا نبت ترك حتى يمضي عليه عامان، فإذا كان بعد العامين <قلعت>[10]

[النقلة][11] التي قامت من النواة [بخرزتها][12] [أو][13] [تنقل][14] كما هي بأرضها، وينبغي أن [تُلَفَّ][15]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((يكون)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب ((غمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ ((تتواري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((يواري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 130ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((الحفر)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298، وفي النسخة د، 130ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص83 ((الزبل)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((يتغطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 130ب.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب ((مارس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 130ب ((يتحاور)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة ب، 115أ، وفي النسخة د، 130ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص298 ((فتعب)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب ((البقلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((بخروبها))، وأما في النسخة د، 130ب، فكتب عنصر المقارنة ((بحرارتها)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298، وفي النسخة د، 130ب ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((تنقطع))، وأما في النسخة د، 130ب، فكتب عنصر المقارنة ((ينقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190أ، ولا في النسخة د، 130ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

[النقلة](1) كما هي [بفلقة(2)](3) من [فلقات](4) [الحصر](5)، ويشدّ عليها [بحبل](6): لئلا يسقط من ترابها شيء، ويكون بين <حفرة وأخرى>(7) عشرون ذراعا. ثمّ [تنزل](8) <الخرزة>(9) في الحفرة كما هي و[يرد](10) التراب عليها، وتسقى بالماء. ويوافقها من الأرض [الجرشة](11) المحسومة المحصبة التي لا رطوبة فيها بوجه، ولا <تحب>(12) العمارة ولا الخدمة ولا الزبل ولا الماء الكثير، وإذا أكثر على [أنقالها](13) بالماء الكثير هلكت وهو <مخالف>(14) لجميع الأشجار. ويتخلّق الفُستُق في شجره من غير <زهر>(15)، ولا

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190أ، وفي النسخة د، 130ب ((البقلة)). بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص83 ((الخرزة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298.

(2) فلقة: الفلق: الشق. الكسرة من الخبز. للمزيد من المعرفة، انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص338؛ ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3462. المقصود هنا القطعة المشقوقة من الحصير.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190أ، ولا في النسخة د، 130ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298، ومن النسخة د، 130ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((الخضر)). وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص83، فكتب عنصر المقارنة ((الحصير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 130ب.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190ب، ولا في النسخة د، 130ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115أ، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 130ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((كل حفرة وأخرى)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 130ب ((ينزل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115أ، وفي النسخة ج، ص298 ((يترك)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص298، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 130ب ((الحررة)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب ((ترد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص298، ومن النسخة د، 130ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 130ب ((الحرنة)). بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص83 ((الجذبة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص298.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص298 ((تحت)). وأما في النسخة د، 130ب، فكتب عنصر المقارنة ((يحب)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، ولا في النسخة د، 130ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب وفي النسخة د، 130ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص298 ((الف)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب ((زهره)). وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص83، فكتب عنصر المقارنة ((نوار)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص298، ومن النسخة د، 130ب.

[يؤخذ][1] منه [تكابيسٌ][2] ولا نَقْلٌ، [إلا أنه][3] يتركَّبُ [في][4] البُطْمِ و[الضَرْو][5] وقدْ جرّبناه فوجدناه صحيحا. ومما يعالج به شجر الفُسْتُق إذا سقط من ثمره وفسد طعمه، وهو أن الفُسْتُق يصلحه ما قدمناه من حال [غراسته][6] و[تخيّرا][7] أرضه الموافقة [له][8]. وهو ذكرٌ وأنثى، ويستدل <عليها>[9] بأن الأنثى تحمل و[ينبت][10] ثمرها، والذكر لا يحمل <شيئاً>[11]. فإذا حمل [الفُستُق][12] وأسقط بعد أن <أطعم>[13] كما ذكرنا، فهي داخلة <دَخلتْ>[14] عليه، فحينئذٍ يحتاج إلى المعاناة. ووجه معاناته أن يؤخذ من

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص298، ومن النسخة د، 130ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، ولا في النسخة د، 130ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص 298 ((كبايس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب ((لأنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص298، ومن النسخة د، 130ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص298، ومن النسخة د، 130ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب ((الصرو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص298، ومن النسخة د، 130ب.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 130ب ((غراسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، ولا في النسخة د، 130ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((تحسين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190ب، ولا في النسخة د، 130ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((عليه)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ ((تنبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((غراسة)).

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299، ومن النسخة د، 131أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 115ب، وأما في النسخة ج، ص299، فكتب عنصر المقارنة ((يعلم)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، ولا في النسخة ج، ص299.

الذهب الخالص الذي لا <يشوبه>[1] غيره نحو[نصف][2] دينار، ويصنع منه أربعة مسامير، ويكشف عنْ ساق [الشجرة][3] [المندفعة][4] في الأرض نحو شبر، و<تسمر>[5] تلك المسامير فيه من <أربع>[6] جهات، ثمّ يُضْربُ التراب حولها كما كانت <أولاً>[7]، و<بهذا>[8] العلاج <ينبت>[9] ثمرها ولا يسقط بوجه. وهو مجرّبٌ، <إن شاء الله تعالى[10]>[11].

وصفة غرس البُنْدُقِ من نواميه، وهو الحلو، على ما قاله ابن بصال: أن [تؤخذ][12] النوامي من أصول <الشجرة>[13]، ويحفر له حفر، <عمق>[14] الواحدة منها في العمل [شبران][15] ونصف أوْ ثلاثة،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 131أ.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299، ومن النسخة د، 131أ.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299، ومن النسخة د، 131أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب ((البندق))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 131أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((يسمر)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص84، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((الأربع)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وفي النسخة د، 131أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص84 ((أول مرة)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص84، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((هذا)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص84، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((يثبت)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، ولا في النسخة ج، ص299.

(11) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص83، 84.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وفي النسخة د، 131أ ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص84.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((شجره)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((غمق)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((شبرين))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((شبر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

ويجعل بين كل شجرتين عشرة أذرع وعرضها شبر و|تمد|[1] <النقلة>[2] في أصل |الحفرة|[3]، <و>[4] <يقام>[5] ما بقي منها <مع>[6] الكعب، و<هي>[7] <جهة>[8] الحفرة، ثمّ |يرز|[9] التراب عليها |رزًا|[10] خفيفا: لينزل <قليلاً>[11]، ثمّ يُسْقى ولا يُغْفل عنها: |التكون|[12] أرضها غير جافّةٍ، ومتى عطشتْ لمْ |تنجبْ|[13]، و|تغرس|[14] على مجاري المياه: |التتغذى|[15] به ولم |تحتج|[16] إلى سقي كل يوم فهذا يصلح وينجب. ويوافقها من الأرض الرخوة، و<المحببة>[17] لانفتاح مسامها

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب ((يمد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299، ومن الفلاحة، ص73.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((البقلة))

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب ((لحفرة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص73.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، ولا في النسخة ج، ص299.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وفي النسخة د، 131أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص73 ((يقلع)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((من)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((هو)).

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((جبهة)).

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وفي النسخة د، 131أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص73.

[10] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190ب، ولا في النسخة د، 131أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((ردا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص73.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299 ((قليلا)).

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وفي النسخة د، 131أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص73.

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((ينجب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((يغرس)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب ((ليتغذى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((ليغتذي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115ب، ومن النسخة ج، ص299.

[16] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وفي النسخة د، 131أ ((يحتج))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[17] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 115ب، وفي النسخة ج، ص299، وفي النسخة د، 131أ، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص73، فكتب عنصر المقارنة ((الملحفة)).

<فيخرقها>[1] الماء والهواء ويصل إلى أصوله. ووقت غرس النوامي شهر [ينير][2].

وقال في صفة أخرى في غرس الحب منه، هو أن يؤخذ الحبُّ ويُعْمَلُ له أحواض ويطيَّبُ بشيءٍ من الزبل الرقيق البالي، ثمَّ يزرع الحَبُّ ويغطّى بالتراب من الأرض الرخوة المضرسة ليوافق ذلك، ويكون ارتفاع التراب قدر إصبع من غير زيادة، ويجعل على الأحواض من [الرمل][3] المضرس بقدر غلظ الأصبع، ثمَّ يسقى [مرتان][4] أو[ثلاث][5] حتى [تلحقه][6] أمطار الخريف والشتاء، فإذا توالت عليه الأمطار كفته. ووقت غرسه أول [أكتوبر][7] وهو [إبان أكله][8]، ويحسن نباته أول شهر مارس، فإذا نَبَت أدمن عليه <السقي، ويُتْركُ>[9] [عامان][10] وبعد ذلك ينقل [إلى المكان الذي يراد نقله][11] إليه، ويحفر له حفر، <عمق>[12] الحفرة منها ثلاثة أشبار، وهي في <منبتها>[13]، علىْ خلاف الحفر التي حفرت للنوامي، ويكون بين كل حفرتين عشرة أذرع، ويتحفظ عند قلعه

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131أ ((يحرقها)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، ولا في النسخة د، 131أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص300.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131ب ((الزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص300.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300، وفي النسخة د، 131ب ((مرتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300، وفي النسخة د، 131ب ((ثلاثا))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74 ((يلحقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص300.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131ب ((أكتوير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص300، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص74.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب ((أبان أكله))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300 ((أباركله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 131ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص74.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص73، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، ولا في النسخة ج، ص300.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300، وفي النسخة د، 131ب ((عامين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة د، 131ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، ولا في النسخة ج، ص300.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131ب ((غمق)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190ب، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 131ب.

[عند][1] قطع أصوله، بل يقلع بجميع أصوله تامة ويغرس في هذه الحفرة و<يرد>[2] التراب حوله ولا [تملأ][3]، بل <تترك>[4] <منخفضة>[5]: لأنه يُحبُّ الماء الكثير الدائم، كما ذكرنا قبل هذا. واعلمْ أن <الجلَوز>[6] [يتخلّقُ][7] من غير [نوار[8]][9]. [والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وعلىٰ آله وسلم][10].

النوعُ السابعَ عشرَ: النَّارَجيلُ[11]:

قال والدي <رحمة الله عليه>[12] في الإشارة: هو الجَوْز الهنديّ يغرس حبّهُ بقشره بعد أن يترك في الماء إلى أن يلينَ وقيل إلى أن [يخسعَ][13]، ثمَّ يغرس في أحواض مثل النَّخْل،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ ((عد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص300، ومن النسخة د، 131ب.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131ب ((رد)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ ((يملأ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص300، ومن النسخة د، 131ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص74.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131ب ((يترك)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131ب ((منحفظة)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما كتب عنصر المقارنة وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300 ((الحلو))، وأما في النسخة د، 131ب، فكتب عنصر المقارنة ((الحلور)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص300، ومن النسخة د، 131ب.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، بينما كتب عنصر المقارنة وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300 ((نوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 131ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص74.

(9) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص73، 74.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191أ، ولا في النسخة د، 131ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخةِ ج، ص300.

(11) **النَّارَجيل/ البارَنْج/ رانج/ جوز الهند**: نبات من فصيلة النخليات (Palmaaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Cocoa nut palm اسمهُ العلميُّ (Cocos nucifera). للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1177؛ الأزدي، كتاب الماء، ج2، 474، 475، ج3، ص402، أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص147، 148؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص470؛ مجهول، مفتاح الراحة، ص189، 190؛ دياب، المعجم المفصل، ص62، 244؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص149؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص184؛
Wyk, Food plants, p.146

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 131ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص300 ((رحمه الله)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 191أ ((يختع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص300، ومن النسخة د، 131ب.

[ثم][1] ينقل إلى [حفرة][2] بعد أن [تشتدّ][3] عروقه. <وهو أشدُّ ما يكون شبيهاً بالنَّخْل في>[4] <جذوعه>[5] وفروعه و<كربه>[6]، ولها <أقناء>[7] يكون في القنو<ثلاثون>[8] حبة فما فوقها فما دونها، و<خوصه>[9] وسعفه <أكبر>[10] من سعف النَّخْل ولا [نفع][11] فيه. و[لِحَبِّهِ][12] [ثمرٌ][13] يسمى [الأطواق][14] فيستقطر منه في <حال>[15] رطوبته في شجرته إلى آنية [تعلق][16] [و][17]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 131ب ((و))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص301.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ج، ص301، وفي النسخة د، 131ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ ((حفره)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ ((يشتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، 131ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 131ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، ولا في النسخة ج، ص301.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، ولا في النسخة ج، ص301، وأما في النسخة د، 131ب، فكتب عنصر المقارنة ((جذزرعه)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص301، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 132أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص301 ((أقناة)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص301 ((ثلاثين)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص301، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132أ ((حوصه)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص301، وفي النسخة د، 132أ ((أكثر)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ ((يقع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص301.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص301.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ ((لمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص301.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص301 ((الأطواف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 132أ. انظر: كذلك. الأزدي، كتاب الماء، ج2، 474، 475، ج3، ص402؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص147، 148.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص301 ((حالة)).

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص301.

(17) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191أ، ولا في النسخة ب، 116أ، ولا في النسخة د، 132أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص301.

[تترك][1] فيها [يومٌ][2]، ثمّ <ينزل>[3] وقدْ اجتمع في الإناء الواحد أرطال كبياض اللبن وأشد <منه>[4] حلاوة. يشرب [منه من][5] وقته فيَسْكرُ شارِبُه سكراً معتدلاً مادام في موضعه <ولا يصيبه فيه>[6] الهواء، <فإذا أصابه الهواء>[7] في تلك الحالة أفرط <فيه>[8] السكْرُ <إفراطاً>[9] شديداً، [و][10] إذا ترك لبن النّأرجيل إلى الغدِ حَمّض وعُمِل منه [خلٌّ][11] يكون في <نهاية>[12] [الثقافة][13].

[و][14] قال في ملح الملاحة: وقت غرسه في شهر شباط، وهو <بطيء الحمل>[15].

وقال أيضاً: يؤخذ النّأرجيل الجيد الحاضر الذي [قد][16] عقد في قفة،

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، ولا في النسخة د، 132أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص301.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص301، وفي النسخة د، 132أ ((يوما))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، وفي النسخة ج، ص301 ((يترك)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116أ، ولا في النسخة ج، ص301.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116أ، ومن النسخة ج، ص301.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301 ((لا يصيبه)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة وفي النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 132أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301 ((به)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301 ((فرطا)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191أ، ولا في النسخة د، 132أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، 132أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132أ ((تهامة)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، 132أ.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، 132أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، وعند جازم، ملح الملاحة، ص 207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301 ((بطن الحوت))

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، 132أ.

وصار [ارزينا][1]، <فإذا>[2] <قلْقلْتهُ[3]>[4] تقلْقل، وعلم أنّهُ صار يابسا في قفة، فيقشر عنه ليفه ولا يترك عليه إلا المدعة[5] التي <له>[6] سالمة.

و[يختار][7] منه ما لم [ينتف][8] في موضع [الأفحاس][9] الثلاثة][10] التي في المدعة بل [تكون][11] مسدودة جميعها، فتبلُّ في قصرية كبيرة أوْ في بركة إلى أن تلين و<تقارب>[12] أن تنشق، ثمّ يحفر له كما يحفر للنّخل، ويغرس الحبُّ في مكان [مزبول[13]][14].

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، 132أ، ومن جازم، ملح الملاحة، ص207

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301، وعند جازم، ملح الملاحة، ص207 ((إذا)).

[3] قلقلته: القلقلة: شدة اضطراب الشيء وتحركه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3728. المقصود هنا حركته بقوة وسرعة.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301، وعند جازم، ملح الملاحة، ص207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132أ ((قلقته))

[5] المدعة: هي ثمرة النارجيل الناضجة اليابسة المقشورة.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، وعند جازم، ملح الملاحة، ص207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301 ((هي)).

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، 132أ، ومن جازم، ملح الملاحة، ص207.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132أ ((يثقب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301، ومن جازم، ملح الملاحة، ص207.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132أ ((الأنخاس)). وأما عند جازم، ملح الملاحة، ص207، فكتب عنصر المقارنة ((الأنحاس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301.

[10] أورد الناسخ في الهامش الأيمن في النسخة ب، 116ب، ونقله عنه أيضاً الناسخ في النسخة ج، ص301، تعريف للأفحاس الثلاثة وهو ((الذي يسمونه العامة العينان والفم)).

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 132أ.

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، 132أ.

[14] هذا النص منقول أوْ مقتبس من جازم، ملح الملاحة، ص207.

وبخطّ والدي رحمة الله عليه. قال: [إن في][1] بستان الشجرة <عوداً طويلاً تاما>[2]، تـام <مـن النّأرجيـل>[3]، مـا رأى أحـد أطـول منـه، فأمرنـا <بـأن>[4] يقـاس بحبـل، <وذرعته>[5] أنا، فكان طوله سبعة و[خمسين][6] ذراعاً. فسبحان الله العظيم.

وقال ابن بصال في صفة غرس [النّأرجيل][7] واتخـاذه من زريعتـه: وجه العمل فيـه أن [تستخرج][8] زريعته، و[يغسل][9] <اللزوجة>[10] [المتعلقة][11] بها غسلا ناعماً حتى يزول ذلك عنها، ثمّ يُجفف في الظل [بمقدار ما أن][12] زرعت لا [يُلصقُ][13] بعضُها ببعض. وتزرع في قصاري قدْ مُلئتْ [بتراب][14] طيّبٍ ليّنٍ <مدبّر>[15] بزبلٍ قديمٍ رقيقٍ ورملٍ [أجرش][16].

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191أ، ولا في النسخة د، 132أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301 ((عود طويل تام)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، ولا في النسخة ج، ص301.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301، وفي النسخة د، 132أ ((أن)).

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص301 ((ونذرعه فذرعته)).

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132أ ((خمسون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص301.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((النارنج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302، وفي النسخة د، 132ب ((يستخرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 132ب.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302، ومن النسخة د، 132ب.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، ولا في النسخة ج، ص302.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132ب ((من التعلق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302 ((مقدار أن)).

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((لصق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132ب ((تراب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 132ب.

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ ((أخرس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((أحرش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302.

يكون أخلاطه الأخلاط الموصوفة [أيضاً][1]، يكون التراب منها النصف الثاني [بشطرين][2] زبل ورمل، ويرتب <الحب>[3] في القصاري بأن يجعل بين كل حبة وأخرى <مقدار>[4] <غلظ>[5] الإبهام، فإذا امتلأت القصاري بذلك [أُجلِسَتْ][6] بالكفّ: [لتنزل][7] كل حبة منها مكانها، ويفرش عليها من [الرمل][8] <الأجرش>[9] <صرفاً[10]>[11] مقدار غلظ الإصبع <أو>[12] أقلَّ قليلاً، و[تقطع][13] الحلْفاء في طول الإصبع و<تبسط>[14] على الرمل حتى لا يكاد الرمل يظهر. ويستعمل من الحلْفاء مثل <مروحة>[15] النار أو شبه <قفيفة>[16] صغيرة،

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191أ، ولا في النسخة د، 132ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ ((بسطرين))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((شطرين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 132ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، ولا في النسخة ج، ص302.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((غلط)).

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((جلست))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب ((لينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116ب، ومن النسخة ج، ص302.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191أ، وفي النسخة د، 132ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302 ((الزبل))

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((الأحرش)).

(10) صرفاً: الصِّرْف: الخالص من كل شيء. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2436. المقصود هنا خالص غير مخلوط بشيء اخر كالتراب أو الزبل.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((هرفا)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((و)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 116ب، وفي النسخة ج، ص302، وفي النسخة د، 132ب ((يقطع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص302، وفي النسخة د، 132ب ((يبسط)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص302 ((روحة)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص302 ((قفة)).

و<يُصبُّ الماء عليها>[1] برفق على القصاري؛ لئلا يحفر عند نزوله <فيكشف>[2] الزريعة، فإذا <عمّها>[3] الماء رفع عنها، ويكون سقيها ثلاث مراتٍ في الجمعة. [ووقت][4] زراعته شهر <ينير>[5]، و<تنبت>[6] [بمارس][7]. و[تكون][8] القصاري بموضع [لا تأخذه][9] الشمس، فإذا نبتت واستوت بالنبات و[ظهر فيه][10] الورق، تلطف بإزالة الحلفاء و[بينها][11].

وَ[سِرُّ][12] الحلفاء أن الشمس <تتخللها>[13] إلى النبات ولا <تفجأه>[14] <فتفسدها>[15] <بلهبها>[16].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص302 ((تصب عليها)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((فتكسف)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص302 ((غمقها)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب ((وعدة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص302.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص302.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص302، وفي النسخة د، 132ب ((ينبت)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص302، ومن النسخة د، 132ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص302.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب ((تأخر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((طهرت فيه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132ب ((ظهرت فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 132ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((يسر)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 132ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 132ب، فكتب عنصر المقارنة ((فيفسدها)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 132ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

<وهو أيضاً <وقاية>(1) إن نزل مطر قوي>(2) على النبات <لم>(3) <يكشف>(4) الزريعة. فإذا دخل فصل الحرِّ <سقيت من كل يوم عشية، وإنما [تسقى](5)؛ ليدخل عليها برد الليل فيغذوها ببرده مع <أثر>(6) السقي، فإن اشتد الحر سقيت>(7) [بالغدو](8) والعشي، فإن حرَّ الشمس <ينفد>(9) [الظروف](10) و[يُجَفِّفُ](11) التراب <فيؤذي>(12) <النقل>(13). وعندما [تملأ](14) القصاري بالتراب المدبر [فيجب](15) أن [تترك](16) [منخفضة](17) ناقصة

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 132ب، فكتب عنصر المقارنة ((وفاته))

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص 303، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133أ ((ثم)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((تنكشف)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133أ ((يسقى))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 133أ، فكتب عنصر المقارنة ((ثرى)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((بالعدو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص 303، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((الطروف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((الضروب))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ ((يخفف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((فيودي))، وأما في النسخة د، 133أ، فكتب عنصر المقارنة ((فيودى)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((إلى نقل))، وأما في النسخة د، 133أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص 303 ((يملأ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 133أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((يحب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((منحفطة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133أ.

<للسقي>[1] ولإدخال الزبل الآدمي عليها في الخريف، فلو [ملئت][2] <لغما[3]>[4] بالتراب لم يكن للماء مستقر فيها <ولا أن يسع>[5] الزبل المذكور، فلهذه العلة [تترك][6] ناقصة. فإذا كمل لها في [ظروفها][7] عام نظر في الأرض التي ينقل إليها لإكمال [التربية][8]، وكثر عليها بالزبل وفرش عليها الكثير منه، ثمَّ يدخل <إليها>[9] بالمساحي ويبالغ في حفرها وتحريكها: ليمتزج الزبل بها و<يعدل بها>[10]، و[يصنع][11] فيها <أحواض>[12] و[تسهل][13]، و[تسقى][14] بالماء. فإذا طاب ترابها <نقضت>[15] <النقل>[16] من

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((التسقى)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133أ.

(3) لغما: الغمى: سقف البيت. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص293: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3304. المقصود هنا إلى نهايتها تشبيها لها بالغمى الذي هو سقف البيت.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((ناعما))، وأما في النسخة د، 133أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 117أ، وفي النسخةِ ج، ص303 ((ولأن إتسع)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((ترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((طروفها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخةِ ج، ص303.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 117أ، ومن النسخةِ ج، ص303، ومن النسخةِ د، 133أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303، وفي النسخة د، 133أ ((عليها)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((يعتدل فيها)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((أحواضا)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((يسهل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((نقلت))، وأما في النسخة د، 133أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133أ ((البقل)).

القصاري بعد أن يعطش يوماً أوْ يومين؛ لينقص التراب و[ينحاز][1] عنْ القصاري. إذا صارت على هذه الصفة <أُميلتْ>[2] القصرية على [حرفها][3] [إلى أن تنقل][4]، وَضَرَبَ بها الأرضَ ضرباً <خفيفاً>[5] حَذراً من أن [يتصدع][6] الظرف، فلا يزال يضرب <بها>[7] و[تدار][8] و[تضرب][9] حتى [تنحاز][10] <الجوزة>[11] <بنقلها عنْ القصرية>[12]، ويمسك إنسان الظرف و<يجذب>[13] آخر <النقل>[14] [بجملته][15] حتى يخرج كما هو <بترابه>[16]، ثمَّ يضرب بقاع تلك <الجوزة>[17] ضرباً عنيفاً

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، ولا في النسخة د، 133أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303، وفي النسخة د، 133أ ((امتلت)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((خرفها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133أ.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191ب، ولا في النسخة د، 133أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303، وفي النسخة د، 133أ ((رقيقا)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((ينصدع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((يدار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((يضرب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((ينحاز))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخةِ ج، ص303.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((الخرزة)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 133أ، فكتب عنصر المقارنة ((ببقلها عنْ القصرية)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303 ((يحذر))، وأما في النسخة د، 133أ، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص303، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133أ.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133أ.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117أ، وفي النسخةِ ج، ص303، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133أ.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص304 ((الخرزة)).

حتى [ينتثر][1] ترابها ولا يبقى <منه>[2] فيها شيء أكثر من أصول [النقل][3] مشتبكة، <فلا>[4] يزال [يخلّصُ][5] بعضها من بعض حتى يفرغ من ذلك، و[يأخذ][6] الغارس [المسحاة][7]، ويدخل إلى تلك الأرض التربة، ويغرس [النقل][8] <في>[9] الأحواض غرس [الكُرُنْب][10] [والقرنبيط[11]][12]، يضرب بالمسحاة ضربة، [وبعد][13] <نقله>[14] [يدفن][15] <جميع>[16] أصولها و[شيء][17] من ساقها، <ويقيمها>[18] ولا يتركها

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص304.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((البقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص304 ((ولا)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133أ.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((بمسحاة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص304.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص304 ((وينقل))، وأما في النسخة د، 133ب، فكتب عنصر المقارنة ((البقل)). والمثبت اقتضاه سياق النص حيث تكرر ذكر كلمة النقل مرات عديدة في نص ابن بصال.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص304 ((إلى)).

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133ب.

(11) القرنبيط اسم اخر لنبات القنبيط. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص314.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، ولا في النسخة د، 133ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص304.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133ب ((يجعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص304.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص304، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133ب ((بقله)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((بدفن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133ب ((الدفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص304.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص304 ((في جميع)).

(17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133ب.

(18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، ولا في النسخة ج، ص304.

راقدة، ويجعل بين كل [نقلة][1] [وآخرى أربعة أشبار][2] وإن كانت خمسة أشبار [فهو][3] أحسنُ، بسبب قلعها بعد عامين أوْ ثلاثة أعوام أوْ أربعة <بترابها>[4] إلى المكان الذي [تستقر][5] فيه، و[تُسْقى][6] في الحين <بالماء>[7] [و[تروى][8] به ويتعاهد به مرة واحدة في الجمعة في مدة غرسها][9]، فإذا دخل عليها الصيف سقيت ثلاث مرات في الجمعة، فإذا كان فصل الخريف [أدخل][10] إليها الزبل الآدمي والزبل العتيق <العفِنْ>[11] وحفر معه: [حتى][12] يمتزج به. ومما يعالج به شجر [النَارجيل][13] إذا اعتل و[تحيرا][14] و[توقف][15]، [هو][16] أن يؤخذ من الأسود من رماد الحمام جزءان

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133ب ((بقلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17ب، ومن النسخة ج، ص304.

[2] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17ب، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133ب.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133ب ((وهو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17ب، ومن النسخة ج، ص304.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 17ب، وفي النسخة ج، ص304، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133ب.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133ب ((يستقر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17ب، ومن النسخة ج، ص304.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133ب ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17ب، ومن النسخة ج، ص304.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ج، ص304، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17ب ((أي في الوقت بالماء)). والزيادة في النسخة ب على الأرجح هي من وضع الناسخ.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133ب ((يروى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17ب، ولا في النسخة ج، ص304، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17ب، ولا في النسخة ج، ص304.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17ب، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133ب.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17ب، وفي النسخة ج، ص304 ((المعفن)).

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17ب، وفي النسخة ج، ص304 ((حين)).

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133ب ((النارنج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17ب، ومن النسخة ج، ص304.

[14] هكذاعنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17ب، ولا في النسخة ج، ص304، وأما في النسخة د، 133ب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، ولا في النسخة د، 133ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17ب، ومن النسخة ج، ص304.

[16] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192أ، ولا في النسخة د، 133ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17ب، ومن النسخة ج، ص304.

ومن الزبل <العتيق>[1] جزء واحد و[إيضافا][2] حتى [يمتزجا][3]، ويكشف عنْ أصول [شجرة][4] [النَارجيل][5] من كل [جهة][6] برفق حتى [تبدو][7] [أصوله][8]. <ويتلطف باستخراج التراب من خَلَل أصوله>[9] ولا يقطع منه شيء إلا <بمثل القوْس العُقابية[10]>[11] الحادة الرقاق، ثمَّ [يرد][12] مكان [التراب][13] [هذان][14] <الخلطاء>[15] حتى يُخْفيَ الأصول، ثمَّ <يَرُدُّ>[16] التراب على ذلك، ويسقى في الحين. فإنها [تصلح][17] وترجع إلى حالها وإلى مَا عهد <منها>[18]

---

(1) هكذاعنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، ولا في النسخة ج، ص304.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب ((يضافان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص304.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب ((يمتزجا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص304.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب ((شجرة النارنج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص304 ((شجره))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب ((النارنج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، ولا في النسخة ج، ص304، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب ((حبة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص305.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص305 ((يبدوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 133ب.

(8) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص305 ((أصله)).

(9) هكذاعنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة ب، 117ب، وفي النسخة د، 133ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص305.

(10) القوس العُقابية: نوع من أنواع الأقواس التي كانت مستخدمة في الأندلس.

(11) هكذاعنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب ((مثل العرش العفانية))، وأما في النسخة ج، ص305، فكتب عنصر المقارنة ((مثل الفرش العفانية)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، بينما كتب عنصر المقارنة في في النسخة د، 133ب ((يزد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص305.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة ب، 117ب، وفي النسخة د، 133ب ((التراب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص305 ((القراب)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ ((هذا أن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص305 ((هذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 133ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص305 ((الحطان)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص305 ((ترد)).

(17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117ب، ومن النسخة ج، ص305، ومن النسخة د، 133ب.

(18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 133ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117ب، وفي النسخة ج، ص305 ((فيها)).

من [الغَضارَةِ][1] و<التنعيم>[2]. [والله أعلم وأعز وأحكم][3].

النوعُ الثامنَ عشر: الفُوفَلُ[4]:

قال والدي <رحمة الله عليه>[5] في الإشارة: <صفة>[6] غرسه كغرس النارْجيل من [حَبِّه][7] <بقشره>[8]، و<هو بطيء الحمل>[9]، وهو أيضاً يشبه النَّخْل في استقامته و<فرعه>[10] و[أقنائه][11]، غير أن جِذْعَهُ دقيق إلى غاية، وهو من زرائع اليمن خاصة.

وقال في ملح الملاحة: <يزبل>[12] <بالورق>[13] [العاني][1]،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ ((الفطارة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((العصارة))، وأما في النسخة د، 33اب، فكتب عنصر المقارنة ((العطارة))، والمثبت اقتضاه السياق في النص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 33اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((النعيم)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192أ، ولا في النسخة د، 33اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17اب، ومن النسخة ج، ص305.

(4) **الفُوفَل/ البندق الهندي/ قلوب الطير/ نهود القينات/ أطموط:** نبات من فصيلة النخليات (Palmaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Areca palm ; Betel nut اسمهُ العلميّ (Areca catechu; Areca faufel) شجرة تحمل كبائس فيها الفوفل أمثال التمر، منه أسود ومنه أحمر، ومنه أبيض، حجم ثمره في قدر البندق للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص169؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص488؛ الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص34؛ ابن البيطار، الجامع، ج3، ص232؛ دياب، المعجم المفصل، ص201؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص120؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص226، 227.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 33اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((رحمه الله)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 33اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((أن صفة)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17اب، ومن النسخة ج، ص305، ومن النسخة د، 33اب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 33اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((وبقشره)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 33اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((هي بطن الحوت)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 33اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((فروعه)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 33اب ((أقتابه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17اب، ومن النسخة ج، ص305.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((يدمل))، وأما في النسخة د، 134أ، فكتب عنصر المقارنة ((تزبل)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 33اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((الورق)).

[فإنه][2] يستوي [استواء عجيباً جيداً][3]][4].

النوعُ التاسع عشر: الدَوْمُ[5]:

وهو <المُقل>[6] و[الأبلم][7] <أيضاً>[8]. وهو قريب <الشبه>[9] بالنَخْل إلا أنَهُ يتفرع جذوعه، [تكون][10] الشجرة <منه>[11] [جذعها][12] من أسفلها واحد وأعلاها قدْ تبلغ إلى خمسين جِذْعاً وأكثرَ، و[تحمل][13] [أقتابا][14] كالنّارْجِيل ويسمى حمله الملح، وقدْ يستقطر <لبنه>[15] كما يستقطر من النّارْجِيل ويسمى ذلك اللبن <اللحب>[16]، وله

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305، وفي النسخة د، 134أ ((العامي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 90ب.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17اب، ومن النسخة ج، ص305، ومن النسخة د، 134أ.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192أ، ولا في النسخة د، 134أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17اب، ومن النسخة ج، ص305.

(4) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملح الملاحة، 90ب.

(5) **الدَّوْم/ المُقل المكي/ الأبلم:** نبات من فصيلة النخليات (Palmaceae)اسمه باللغة الإنجليزية Doum palm اسمهُ العلميّ (Douma thebaica; Hyphaene thebaica)شجرة تنمو عالياً ولها خوص كخوص النخل، وتخرج أقناء كأقناء النخلة، وثمره على قدر ثمر الجوز ويسمى المُقل. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص98: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص235: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص26: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص454: دياب، المعجم المفصل، ص96: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص53، 59.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17اب، وفي النسخة ج، ص305 ((الملح)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ ((الأيلم))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 134أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص305.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، ولا في النسخة ج، ص305.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص305 ((التشبه)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص305.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، ولا في النسخة ج، ص305.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ ((جذوعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص305، ومن النسخة د، 134أ.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، ولا في النسخة د، 134أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص305.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ ((أقتا))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 134أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص305.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، ولا في النسخة ج، ص305، وأما في النسخة د، 134أ، فوجد عنصر المقتارنة غير واضح القراءة.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص305، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 134أ.

أيضاً سَكْرٌ شديدٌ، و<خَلٌ>[1] ثقيف.

وقال <رحمة الله عليه>[2] في الإشارة: ولا [يحتمل][3] طول الإقامة، ولا <نفع>[4] <طائل لثمر هذا الدُوم>[5]، و<خوصه>[6] أنفع من ثمره.

وقال بعضهم: <المُقل[7]>[8] [الأزرق][9] هو [من][10] شجر الدُوم، وكانه نَخْل بري فغلب على طبعه <اليبس>[11] والقبض الشديد، ولقوة يبسه [يبسط وينسلخ][12] خوصه ويقصر سعفه، والغالب على ثمره [الخشونة][13] وعلىْ نواه الحجرية، ولشدة يبسه لا

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص305، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 134أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص305 ((رحمه الله)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص305، ومن النسخة د، 134أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص306 ((يقع))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 134أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص306 ((طائل في الثمر في هذا الدوم)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص306، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 134أ.

(7) **المُقل الأزرق/ الخشل/ البَهْش/ الكور/ مُقل اليهود**: نبات من فصيلة البرسيات/ البخوريات (Burseraceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية Indian myrrh, Bdellium tree أسماؤه العلمية (Commiphora muckul; Commiphora roxburghii; Commiphora africana) شجرة أقصر في الطول من شجرة النخل، وأفنانها كأفنان النخل، وليفها كليفه، ولها جمة في أعلاها كمكنسة قصت أطرافها وورقها كورق الدوم، ولها ثمر مثلث الشكل كالجوز صلابة في قدر ثمر الرمان الصغير خروبي اللون في داخله لب مثلث دسم، وهي عراجين كعراجين النخل وعثاكيلها كباراً جداً). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص375، 376. انظر: أيضا، ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1270: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص26: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص146: عيسى، معجم أسماء النبات، ص55.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص306، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 134أ.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192أ، ولا في النسخة د، 134أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص306.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192أ، ولا في النسخة د، 134أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص306.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص306 ((الشمس)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، ولا في النسخة د، 134أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص306.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134أ ((الخشبة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص306.

<يوجد>[1] في بلاد الريف ولا يوجد إلا في الأرض [القشفة][2] البعيدة عنْ الريف[3].

النوعُ العشرونَ: [القرانيطُ[4]][5]:

قال رحمه الله في الإشارة: و[يُسمّى][6] [الخرُوب][7]. <يغرس>[8] ممّا [يطلع تحته][9] من أولاده، ويصلح غرسه في أول الصيف، والأصلح له الأرض الحجرة، ويحمل على ست سنين أوْ على سبع من وقت [غرسه][10]، ويسقى وقت ثمره ويحفر عليه، وإذا كانت السنة قليلة المطر كان <القرانيط>[11] <الضاحي>[12] أطيب من الساقي، وهو عندنا في اليمن <كثير>[13] جداً.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 192أ. وفي النسخة د. 134أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 118أ. وفي النسخة ج. ص306 ((تجد)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 192أ. وفي النسخة د. 134أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 118أ. ومن النسخة ج. ص306

(3) هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول. مفتاح الراحة. ص172.

(4) **القرانيط/ الخرُّوب الشامي/ خُرْنُوب/قراطيا/ شجرة سليمان:** نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Carob tree اسمهُ العلميُّ(Ceratonia siliqua)) شجرة يصل ارتفاعها إلى 15 متراً. موطنها الأصلي شبه الجزيرة العربية. ثمرتها كانت مصدر غذاء في أوقات المجاعات لها تمر كالخيار إلا أنّهُ عريض حلو يؤكل. ويتخذ منه سويق وربّ. ذُكر منه نوعان. النوع الأول: الشاميّ (الصندلي) والنوع الثاني: الصيني للمزيد من المعرفة. انظر الأزدي. كتاب الماء. ج2. ص12؛ أبا الخير الاشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص207؛ الإسرائيلي. شرح أسماء العقار. ص41؛ ابن البيطار. الجامع. ج2. ص317. مجهول. مفتاح الراحة. ص202. 203. دياب. المعجم المفصل. ص83؛ الدمياطي. معجم أسماء النباتات. ص51؛ الغساني. حديقة الأزهار. ص310؛
Wyk. Food plants. p.126☐

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 192أ. وفي النسخة د. 134أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 118أ. وفي النسخة ج. ص306 ((القرنبيط)).

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 192أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 118أ. ومن النسخة ج. ص306. ومن النسخة د. 134أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 192أ ((الحيروث)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 134أ ((الحروث)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 118أ. ومن النسخة ج. ص306.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 192أ. وفي النسخة د. 134أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 118أ. وفي النسخة ج. ص306 ((الغرس)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 192أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 118أ. ومن النسخة ج. ص306. ومن النسخة د. 134أ.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 192أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 118أ. ومن النسخة ج. ص306. ومن النسخة د. 134أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 192أ. وفي النسخه د. 134أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 118أ. وفي النسخة ج. ص306 ((القرنبيط)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 192أ. وفي النسخة د. 134أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 118أ. وفي النسخة ج. ص306 ((حي الظا)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 192أ. وفي النسخة ب. 118أ. وفي النسخة ج. ص306. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 134أ ((كثيرا)).

لا يحتاج إلى [معاناة][1] كغيره من سائر <الأشجار>[2]. [والله أعلم][3].

النوعُ الحادي والعشرون: المَوْزُ[4]:

قال والدي رحمة الله عليه في [الإشارة][5]: غرسه من أولاده التي تطلع تحته، [تطيب][6] له الأرض بتكرار الحرث، وينقل غرسه إلى حفر قدْ دملت بالزبل. و<يحب>[7] الأرض المعتدلة الرطبة الكثيرة الماء ولا يقطع <الماء عنه>[8]. وأي وقت أريد غرسه <صلَح>[9]. وهو سهل المعاناة سريع النبات، ويحمل على سنة وما فوقها على قدر جودة الأرض وصلاحه فيها وكثرة الماء. ومن عجائبه، أن الشجرة منه لا تحمل إلا مرة بقنو واحد وتموت، ولا <تموت>[10] <حتى يتولّد>[11] تحتها <أولاد>[12] <كثيرة>[13]،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134أ ((معاناته)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص306.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص306، وفي النسخة د، 134ب ((الشجر)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة د، 134ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص306.

(4) المَوْز: نبات من فصيلة الموزيات (Musaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Banana اسمهُ العلميّ (Musa acuminata) من الأشجار المثمرة المعروفة. موطنها الأصلي جنوب شرق آسيا. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص177؛ الأردي، كتاب الماء، ج3، ص379؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص462؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص379؛ مجهول، مفتاح الراحة، ص171، 172، 173؛ دياب، المعجم المفصل، ص243. الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص148؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص173؛ Wyk, Food plants, p.257

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ ((الإشحاره)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص306، ومن النسخة د، 134ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ ((يطيب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118أ، ومن النسخة ج، ص306، ومن النسخة د، 134ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192أ، وفي النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134ب ((تحت)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 134ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص306 ((عنه الماء)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ب، 118أ، وفي النسخة ج، ص306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134ب ((أصلح)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ب، 118ب، وفي النسخة ج، ص307، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134ب ((يموت)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 134ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب، وفي النسخة ج، ص307 ((إلا وقد تولد)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 134ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب، وفي النسخة ج، ص307 ((أولادا)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ج، ص307، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب، ولا في النسخة د، 134ب.

تحمل كل واحدة كأمها <وتموت>[1]، ولهذا تسميه العربُ قاتلَ <أبيهِ>[2]. وهو صنفان: بلديّ وهنديّ. فالبلدي حبه غلاظ [كبار][3] منه ما [تزيد][4] حبته على الشبر فصاعداً مع غلظ، ومنه مَا <تكون حبته>[5] [بطول][6] إصبع الإنسان مع غلظ ويكون هذا النوع أشد حلاوة وأزكى طعماً و<أزكى>[7] من الأول. والهندي يكون غرسه في آذار وقت حلول الشمس [الحمل][8]. تكون شجرته طويلة الساق، كلما [علا][9] دَقَّ ورقه، و<يعلو>[10] مستقيماً ولا ينعكس كالبلدي، وحبه لطاف [جدا][11] [لا][12] [يثخن][13] [جلده][14].

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 134ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب، ولا في النسخة ج، ص307.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 134ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب، وفي النسخة ج، ص307 ((أمه)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 134ب ((كبارا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص307.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب ((يزيد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص307، ومن النسخة د، 134ب.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 134ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب، وفي النسخة ج، ص307 ((يكون حبه)).

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب ((تطول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص307، ومن النسخة د، 134ب.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ب، 118ب، وفي النسخة ج، ص307، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 134ب.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب ((الجمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص307، ومن النسخة د، 134ب.

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192ب، ولا في النسخة د، 134ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص307.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ب، 118ب، وفي النسخة ج، ص307، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134ب ((تعلوا)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب ((جد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص307، ومن النسخة د، 134ب.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192ب، ولا في النسخة د، 134ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص307.

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134ب ((منحن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص307.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب ((وحلدته))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134ب ((وجلدته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص307.

قال والدي <رحمه الله>[1]: ومنه نوع يُسمّى المقدسيُّ. بلغنا عنْ من شاهد منه شجرة واحدة في بعض بستاننا بتعز في عهد والدنا السلطان المؤيد قدس الله <روحه>[2] في سنة إحدى وسبع مئة، أطول ما رآه من الموْز، وقدْ حملت بقنو مال بها لكثرة حبه و[ثقله][3] [فاستندت][4] إلى شيء يمسكها، قال: إن القنو الذي عليها <عُد>[5] <فبلغ>[6] أربع مئة حبة، الحبة منه تقارب الذراع، و<قشر>[7] الحبة أبيض كلون الثوب الشديد البياض. ولم <تولد>[8] هذه الموْزة مثلها <ولا <رُؤيَ>[9] مثلها>[10] بعد. ولا يستبعد هذا: فإنا قدْ [رأينا][11] موْزاً يجلب من جبل يسمى دبسان من جبال تهامة شرقي المهجم الحبة منه قريبة من ذراع الإنسان، إلا أنهُ ليس بذلك الحلو كغيره. والموْز عندنا في اليمن لا ينقطع ثمره في فصل من الفصول، ولا <في>[12] وقت من الأوقات بل هو موجود في طول السنة. قالوا: ومنابته أرض العرب خاصة. وسمعنا ممن يصل إلى اليمن [من][13] العجم ليس له <فيها>[1]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. وفي النسخة د، 134ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب. وفي النسخة ج، ص307 ((رحمة الله عليه)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. وفي النسخة د، 134ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب. وفي النسخة ج، ص307 ((سره)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب. ومن النسخة ج، ص307. ومن النسخة د، 134ب.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 135أ ((فاشتدت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب. ومن النسخة ج، ص307.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. وفي النسخة د، 135أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب. وفي النسخة ج، ص307 ((قد)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. وفي النسخة د، 135أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب. وفي النسخة ج، ص307 (بلغ)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. وفي النسخة ب، 118ب. وفي النسخة ج، ص307. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 135أ ((قشرة)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. وفي النسخة د، 135أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب. وفي النسخة ج، ص307 (يولد)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب. وفي النسخة ج، ص307. وأما في النسخة د، 135أ. فكتب عنصر المقارنة ((رأى)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. وفي النسخة د، 135أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب. ولا في النسخة ج، ص307.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب ((رأيتا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب. ومن النسخة ج، ص308. ومن النسخة د، 135أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. وفي النسخة د، 135أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب. ولا في النسخة ج، ص308.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب. وفي النسخة ج، ص308. وفي النسخة د، 135أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب.

<فيها>[1] حاجة إلا رؤية الموْز، فيأكل منه ويكثر التعجب له، ويقولون أنَّهُ يشبه فاكهة الجنة على ما <وصفت>[2] [في][3] <لينه>[4] ولونه وإنه لا قشر له ولا نوى. وقيل أنَّهُ الطَّلْح[5].

وقال بعض أهل الفلاحة: إن أصل ما غرس منه [الموْز][6] [تمرة][7] جعل فيها <قُلْقاصةُ>[8]، أوْ قُلْقَاصةَ [حشي][9] فيها نواة <تمر[10]>[11]. وفي [ظفار[12]][13] [الحُبوضي][14] موْز يسمونه [الثلى][15] مثلث الشكل شديد <الصفرة>[1] إلى غاية يباع

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 135أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب، وفي النسخة ج، ص308 ((فيه)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 135أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118ب، وفي النسخة ج، ص308 ((وصف)).

[3] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192ب، ولا في النسخة د، 135أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118ب، ومن النسخة ج، ص308.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ج، ص308، وفي النسخة د، 135أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 118ب.

[5] الطَّلْح: المعنى أن الطلح المذكور في القرآن هو الموز. انظر. دياب، المعجم المفصل، ص156.

[6] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص308، ومن النسخة د، 135أ.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسخة د، 135أ ((ثمره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص308.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ب، 119أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 135أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص308 ((قلقاسة)).

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ ((قلقاصة))، وأما في النسخة د، 135أ، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 135أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص308 ((تمرة)).

[11] هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص171. انظر: كذلك. ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1330.

[12] ظُفار الحبوضي: مدينة ظفار هي المدينة التي أنشأها السلطان أحمد بن محمد الحبوضي ما بين سنة 599هـ/ 1202م- سنة 620هـ/ 1223م: لكن مصطلح ظفار الحبوضي في القرن 8هـ/ ق. 14م كان يعني كامل إقليم ظفار العُماني في الوقت الحالي. للمزيد من المعرفة، انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص60: ابن بطوطة، محمد بن عبدالله بن محمد اللواتي الطنجي (ت: 779هـ/ 1377م)، تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار، تحقيق: محمد عبد المنعم العريان، دار إحياء العلوم، بيروت، 1987، ص267، 268– 270: الحوقاني، سالم بن عامر بن سالم، إقليم ظفار العُماني في ظل حكم الحبوضيين والرسوليين (596- 807هـ/ 1199- 1405م)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة السلطان قابوس، أغسطس 2012م، ص8- 13، 40- 48، 49.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب ((طفار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص308، ومن النسخة د، 135أ.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 135أ ((الحموضي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص308 ((الحبوصي)). والمثبت هو المتعارف عليه وهو ظُفار الحبوضي، وقد تكتب ظفار الحبوظي في بعض الكتب

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192ب، ولا في النسخة ب، 119أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص308.

بالدرهم أربع مئة حبة، ولا يؤكل حتى يقشر عنه جلده ويطرح في لبن النَّارجيل الذي قدمنا ذكره وهو حلو طري، و[يبيت][2] في التنور ليلة، [ثم يخرج][3] [و][4] يؤكل من غده، وهو في غاية ما يكون من الحلاوة واللذة التي <تكاد>[5] <تخرج>[6] عنْ حد الوصف مع رائحة ذكية.

وقد <يعرض>[7] <لشجرة>[8] الموْز <الذبول>[9] [في][10] ثمره قبل أن يستوي في شجره، ودواؤه أن <تشق>[11] أصوله ويصب فيها ماء قدْ سخن فيه شيء من ورقها مع زُبل الغنم و<تُرَشُّ أغصانه>[12] بخمر قدْ <مزجت>[13] و[يرش][14] عليها بماء المطر[15].

و<تجنى ثمرة>[16] الموْز على ثلاثة أشهر من وقت حمله، ويدفن في <حفر>[17]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 135أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص308 ((الصفوة)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب ((يبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص308، ومن النسخة د، 135أ.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192ب، ولا في النسخة د، 135أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص308.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192ب، ولا في النسخة د، 135أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص308.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 135أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص308 ((لا تكاد)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ج، ص308، وفي النسخة د، 135أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ ((يخرج)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص308، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 135أ ((يعرف))

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص308، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 135ب ((بشجرة)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص308، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 135ب.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192ب، وفي النسخة د، 135ب ((ثم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص308.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسحة ج، ص308، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 135ب ((يشق)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسحة أ، 193أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309 ((يرش في أغصانه))، وأما في النسخة د، 135ب، فكتب عنصر المقارنة ((يرش أغصانه)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 135ب ((مرجت)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص309، ومن النسخة د، 135ب.

(15) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص177.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 135ب ((يجنى ثمر)).

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309 ((حظير)).

و[يدفا][1] <بما>[2] يبس من ورقه، ويوقد عليه من ظاهر، ويقيم ثلاثة أيام [وسبعة أيام][3] حتى يصفر لونه، وأحسنه ما ترك في شجره إلى [أن][4] يينع فيه فيكون لونه أخضر وهو <يانع>[5] [طيب في غاية][6].

وقال في ملح الملاحة: الموْز <تطيّبُ>[7] له الأرض بالحرث و[الجَر][8] مراراً عدة حتى <تطيب>[9]، ثمّ يخلط بالدمال وهو زبل الغنم <أو>[10] البقر <أو>[11] <الكراع[12]>[13]، [ثم تتلم الأرض إتلاما بين كل تلم ذراع][14]، ثمّ يغرس. وهو صنفان بلدي وهندي. فالبلدي غراسه <تنقل>[15] من أولاده الصغار، <تقطع>[16] من أصله بقدر ذراع،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ. وفي النسخة د، 135ب ((يدفي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص309.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309 ((ما)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193أ، ولا في النسخة د، 135ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص309.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 135ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسخة د، 135ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص309 ((نافع)).

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193أ، ولا في النسخة د، 135ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص309.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309 ((يطيب))

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 135ب ((الحرور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 91أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 135ب ((يطيب)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309 ((و)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 135ب ((و)).

(12) الكراع: هو اسم يطلق على البقر والغنم المستدقة الراس العارية من اللحم. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3858. ربما المقصود هنا خليط من زبل البقر والغنم.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 135ب، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحة، 91أ ((الكرام)).

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193أ، ولا في النسخة د، 135ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص309.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 135ب ((ينقل))

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 135ب ((يقطع)).

و<تحفر>[1] له أرض طيبة وتسوى وتدمن، [ويكون قدر][2] الحفرة ذراع يكبس عليه <حتى [تتغطى][3] أصوله، وتسقى بالماء ولا يقطع منه حتى يرشد، ويحفر عليه>[4] في كل ثلاثة أشهر مرة ويدمن، ويجعل مجالس بين كل مجلسين خمسة أذرع، ويعمل سطوراً مستوية لا <تختلف>[5]، وغراسه أي وقت <أراد من سائر السنة>[6].

ويحمل على سنة وشيء منه على سنتين وما بينهما. وأجود الأرض له المعتدلة بين الحرّ والبرد والأودية [الساقية][7] ومداخل <السيول>[8]. فإذا ظهر القنو ويُسَمّى القتبُ أقام في شجرته أربعة أشهر، قطع وحفر له حفرة قدر ثلاثة أذرع [عمقها][9] وعرضها على قدر مَا يكون معه من قلة [الموْز][10] وكثرته، ويقطع القتبُ [خصالاً][11] <يقطعها>[12] بالمنجل. و[يأخذ][13] <حشر الموْز اليابس>[14]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 135ب ((يحفر)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب ((وقدر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119أ، ومن النسخة ج، ص309.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309 ((يتغطى))، وأما في النسخة د، 135ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 91ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 135ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309 ((يختلف)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب، وفي ملح الملاحة، 92أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119أ، وفي النسخة ج، ص309 ((شاء وأراد من السنة)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب، وفي ملح الملاحة، 92أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص309.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب، وفي ملح الملاحة، 92أ ((الساقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص309 ((الماء الغيول)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب ((غمقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ ((المور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 135ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب ((حصلا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص310 ((حصدا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 92ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي ملح الملاحة، 92ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، ولا في النسخة ج، ص310، وأما في النسخة د، 135ب، فكتب عنصر المقارنة ((بقطعها)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 135ب ((تاخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310، ومن ملح الملاحة، 92ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص310 ((الحشر اليابس))

[حقه][1] و<يسمى>[2] الحشة فيفرشه في الحفرة ويشعل <عليه بالنار>[3] حتى يلتهب و[يخمد][4]، ثمَّ يفرش فوقه حشة أخرى من غير إحراق، و[يُرصُّ][5] فوقها الموز [رصّاً][6] متساوياً [صيناً][7] [على][8] قدر الحفرة وعرضها، ثمَّ يضع فوقه [حشة][9] أخرى يغطيه ثمَّ يضع فوقها موزاً آخر، ويضع فوقه حشة أخرى، هكذا حتى يكمل الجميع، ثمَّ يضع فوق الحشة <حشر>[10] الموز الأخضر بقدر ما يغطيه ويقيه من النار لا <تقع>[11] عليه، ثمَّ يضع فوق [ورق][12] الموز الأخضر [آجراً][13] وإن لم يجد <آجراً>[14] عمل [ضلوعاً][15] من الحجارة.

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في السخة أ، 193أ، ولا في النسخة د، 136أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص310 ((تسمى))

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخه د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص310 ((نارا عليه)).

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ ((يحمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 136أ.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ ((يرص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 136أ

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ ((رصا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 136أ

[7] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193أ، ولا في النسخة د، 136أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 136أ.

[9] كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 193أ ((حيشه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 136أ.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص310 ((حشة)).

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي ملح الملاحة، 93أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص310، وفي النسخة د، 136أ ((يقع)).

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193أ، ولا في النسخة ب، 119ب، ولا في النسخة ج، ص310، ولا في النسخة د، 136أ، والمثبت جاء استكمالاً للمعنى وهو من ملح الملاحة، 93أ.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ ((اجورا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص310 ((جوزا))، وأما في النسخة د، 136أ، فكتب عنصر المقارنة ((أجورا)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب ((احورا))، وأما في النسخة ج، ص310، فكتب عنصر المقارنة ((جوزا)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ ((صلوعا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص310 ((أصولا))، وأما في ملح الملاحة، 93ب، فكتب عنصر المقارنة ((صلول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 136أ.

و[يأخذ](1) [من](2) الحشة اليابسة قدر مَا يملأ الراحتين، ويجمعها حزمة <واحدة>(3) ويربطها بلحاء عود <الموْز>(4)، ثمَّ يربط رأسها إلى طرف عود ويوقد سفل الحشة المجموعة <ويدلي>(5) العود الذي في طرفه الحشة إلى وسط [المدفن](6) حتى [تلتهب](7) الحشة، ثمَّ يرفعها قبل أن <تحترق>(8) جميعها و<يرمي>(9) بها خوف لا يسقط منها نار على الحشة فتحترق ويحترق المَوْز، ويعمل حشة أخرى <هكذا>(10) ثلاث مرات أوْ أربع <مرات>(11) حتى يدفأ المدفن ويكثر حَرُّهُ، ثمَّ <يسارع>(12) إلى تغطية رأس المدفن بالعيدان <و>(13) الحجارة الصلول(14)، ويطين حول الصلول والعيدان حتى <ينختم>(15) جميعه، ثمَّ يغطيه بيسير من التراب. ويقيم في المدفن ثلاثة أيام، ثمَّ يخرج وقدْ استوى وطاب. وأما المَوْز الهندي؛ فتطيَّبُ له الأرض كما ذكر في الموز البلدي سواء ووسع مجالسه

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ ((تأخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19اب، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 136أ، ومن ملح الملاحة، 93ب.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193أ، ولا في النسخة د، 136أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19اب، ومن النسخة ج، ص310

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب، ولا في النسخة ج، ص310، ولا في النسخة د، 136أ، ولا في ملح الملاحة، 93ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب، ولا في النسخة ج، ص310، ولا في ملح الملاحة، 93ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19اب، ومن النسخة ج، ص310.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ ((المدفي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19اب، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 136أ، ومن ملح الملاحة، 93ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ ((يلتهب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19اب، ومن النسخة ج، ص310.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، ص310، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136أ ((يحترق)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، ص310 ((ترمي)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، ص310 ((كذلك هكذا))

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب، ولا في النسخة ج، ص310.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ج، ص310، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب ((يشارع)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة ج، ص310، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب ((أو)).

(14) الصلول: اعتماداً على النص يمكن الجزم بأنها كلمة عامية مشتقة من الصِّلْصال الذي هو الطين الجاف. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2486، 2486. الحجارة الصلول هي قطع الطين الجافة.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193أ، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، ص311 ((ينحتم)).

في الغرس والحفر [سواء][1]، ووقت غرسه في شهر آذار عند حلول الشمس <الحمل>[2]، ويغرس من أولاده الصغار [نقائل][3]، [يحفر][4] عليه [بالحجن[5]][6] حتى يظهر أصله وعروقه، ثمّ <يفصله>[7] حتى ينكسر، ثمّ <يرفعه>[8] من الحفرة من أصله قدر عظم ذراع أوْ دون ذلك ويترك في الظل ومن فوقه ورق المَوْز الأخضر أوْ اليابس، ويكون [يقرب][9] الماء حتى لا <يضمر>[10] ولا يجف بالمرة. ويترك مدة عشرة أيام أقصى مَا يكون حتى <تطيب>[11] <الأرض>[12] كما ذكرنا، <وإن>[13] كانت الأرض مطيبة غرس فيها من ساعته، وعند الغرس [تقطع][14] العروق البارزة التي في الأصل جميعها [الظاهرة][15].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((سوي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص311، ومن النسخة د، 136أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119ب، وفي النسخة ج، ص311 ((في الحمل)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193ب، ولا في النسخة د، 136ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص311.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص311، ومن النسخة د، 136ب.

(5) الحجن: أداة زراعية تستخدم للحفر ذات حديدة معقوفة وهي شبيهة على ما يبدو بالمقلب أوْ المزعق. انظر: اللبابيدي، معجم أسماء الأشياء، ص333، 334.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب ((الحجر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص311.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص311 ((تفصله)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص311 ((يرفعه)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((يغرف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136ب ((يعرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص311، ومن ملح الملاحة، 95أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، وفي ملح الملاحة، 95أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص311 ((يضر)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، وفي ملح الملاحة، 95أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص311 ((يطيب)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، وفي ملح الملاحة، 95أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، ولا في النسخة ج، ص311.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، وفي ملح الملاحة، 95أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص311 ((فإن)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((يسطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص311، ومن النسخة د، 136ب، ومن ملح الملاحة، 95أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((الطاهرة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، ولا في النسخة ج، ص311، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 136ب، ومن ملح الملاحة، 95أ.

وإن أراد أن [يحمل][1] الغرس من بلد إلى بلد أخرى قلع الأولاد كما ذكرنا و[يلفها][2] بالورق الأخضر من الموْز، <ويتفقدها>[3] برش الماء في الطريق: لئلا يضمر. قال: ثمّ يحفر له الحفر كما تقدم في الموْز البلدي، ثمّ يخلط في الحفر <الدمال>[4] ويخلط مع التراب، ويترك [الأصل][5] جميعه في التراب والحفرة حتى لا يبقى منه ظاهر على الأرض إلا قدر [ثلاثة][6] أصابع أوْ إصبعين، ويرد <علىْ الحفرة التراب>[7]. ويسقى بالماء من ساعته و<يتركه>[8] عشرة أيام حتى <تمتدّ>[9] عروقه في الأرض، ثمّ يسقيه مرة أخرى ويتعاهده بالسقي <من خامس أوْ سادس على الدوام كلما تابع عليه السقي>[10] والحفر [ازداد][11] نموّاً وحملاً وولداً. وهو يحمل من يوم غرسه على <سنة>[12] إذا كانت الأرض كريمة طيبة قريبة الماء [يأتيها][13] السيل ويخالطها رملة، فإذا حمل العود أقام القنو ثلاثة أشهر ويستوي حمله، ثمّ يقطع القنو ويفصل [خصلاً خصلاً][14] كما تقدم، ويدفن في

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136ب ((تحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص311.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص311، ومن ملح الملاحة، 95أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193ب، ولا في النسخة ب، 120أ، ولا في النسخة ج، ص311، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136ب ((فيتفقدها)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص311، وفي ملح الملاحة، 95ب ((الدمان)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب ((في الأصل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص311، ومن ملح الملاحة، 95ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص311، وفي النسخة د، 136ب ((ثلاث))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، وفي ملح الملاحة، 95ب، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص311 ((التراب على الحفرة)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص312 ((يترك)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص312، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136ب ((يمتد)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص312، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 136ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((إزدد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص312، ومن النسخة د، 136ب، ومن ملح الملاحة، 96أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 136ب، وفي ملح الملاحة، 96أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص312 ((سنتين)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((إزدد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص312، ومن النسخة د، 136ب.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((حصلا فصلا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص312، وفي النسخة د، 136ب ((حصلا حصلا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 96ب.

الحفرة على صفة ما تقدم، ويخرج بعد ثلاثة أيام ويؤكل. فإذا قطع حمله فما بقي في العود <نفع>[1] فيقطع بالشريم، و[يبقى][2] منه قدر ذراع ظاهر على وجه الأرض، ويسقى حتى <تطلع>[3] <أولاده>[4] <تحته>[5]، فإنه يولد سبعة <أولاد>[6] أوْ ثمانية أوْ عشرة على قدر كرم الأرض، وكلما كبر منها عود وحمل وقطع حمله قطع العود وترك منه ذراع <ظاهر>[7] على وجه الأرض كما تقدم والولد يقوم مقامه، وكلما مضى عليه سنة قلع المقطوع ورمي به، وهكذا كلما حمل عود وكبر وقطع حمله ترك سنة حتى [ترى][8] أولاده، ثمَّ يقلع ويرمى به بعد سنة <حين>[9] لم يبق فيه نفع. فإذا قويت الأرض وكثرت الأولاد [نقيت الأرض من الشجر][10]، [و][11] [يحفر][12] حول المَوْز للأولاد ويرد التراب على أصولها ويسقى. والفرق بين الهندي والبلدي أن الهندي يكون عوده طويلاً [شاهقاً][13] أطول من عود البلدي [ويكون سفله غليظاً، وكلما ارتفع دقَّ عوده بخلاف البلدي][14]،

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص312، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 137أ.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((يتقى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 137أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119ب، ومن النسخة ج، ص312، ومن ملح الملاحة، 96أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص312 ((يطلع))، وأما في النسخة د، 137أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص312، وفي ملح الملاحة، 96أ ((أولاد))، وأما في النسخة د، 137أ، فكتب عنصر المقارنة ((أولا)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 193ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص312، وفي ملح الملاحة، 96أ ((بجنبه))، وأما في النسخة د، 137أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 137أ، وفي ملح الملاحة، 97أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، ولا في النسخة ج، ص312.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 137أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، ولا في النسخة ج، ص312

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 137أ ((يرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص312.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 137أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص312 ((حتى)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193ب، ولا في النسخة د، 137أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص312.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193ب، ولا في النسخة د، 137أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص312.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((حفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص312، ومن النسخة د، 137أ.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((شاقيا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137أ ((ساهنا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313، ومن النسخة د، 137أ.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193ب، ولا في النسخة د، 137أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313.

ويكون ورقه مستقيماً طلعاً لا <ينحني>[1] [أبداً][2] ولا <يميل>[3] ولا <ينتكس>[4]. ويكون لون ورقه أصفى من لون ورق البلدي، [فإن ورَق الموْز][5] <البلدي>[6] يكون شديد الخضرة مائلاً <منحنياً>[7] منتكساً وعوده أغلظ وأقصر من الموز الهندي[8].

وبخط والدي رحمة الله عليه قال: أطلعت غرسة [هندية][9] غرسناها [تحت][10] روشن قبة بثعبات سنة خمس وثلاثين وسبع مئة، <لقيت فيها>[11] [بقتب][12] أربعة و[تسعين][13] موزة، وذلك نادر في [الموز][14] الهندي في أماكنه خاصة. وقال أيضاً رحمه الله: إن موزة في بستان الشجرة حملت بقتب [واحد أيضاً][15] عددنا حبه ثلاثمئة

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137أ ((تتحني)).

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194أ، ولا في النسخة د، 137أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137أ ((تميل)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137أ ((تتنكس)).

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194أ، ولا في النسخة د، 137أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137أ ((والبلدي)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137أ ((منحيا)).

(8) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 91أ-- 96أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ ((هندي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313، ومن النسخة د، 137أ.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313، ومن النسخة د، 137أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، ولا في النسخة ج، ص313، وأما في النسخة د، 137أ، فكتب عنصر المقارنة ((لقيت فيه)).

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194أ، ولا في النسخة د، 137أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313، وفي النسخة د، 137أ ((تسعون))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313، ومن النسخة د، 137أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137أ ((أيضا واحدا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313.

و<اثنين>[1] و[ثمانين][2] حبة، وقدْ اصفر منها شيء في شجرها. <وبخطّ والدي>[3] أيضا، قال: قال الحبوش[4] إن هذا الموْز الحبشي المُسمّى [أخته][5] إذا أرادوا [تكثيره][6] وغرسه [عمدوا][7] إلى غرسة منه قدْ طلعت مقدار ذراعين، فحفروا عليها من أصلها وأخرجوها، ثمّ <يشقوها>[8] [نصفين][9] بالسكين ويخرجوا من كل نصف اللب الذي فيه: لأنهم قالوا: إذا تركوه منع الغرس الذي <سيخرج>[10]، ثمّ [يشمسونها في الشمس][11] أربعة أيام حتى <ينشف ويضمر>[12]، وبعد ذلك [يدفنون][13] كل نصف وحده في حفرة قريبة قدر شبر [و][14] [يذر][15] عليه ثلاثة أوْ أربعة كفوف تراب ودمال غنم أوْ بقر،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313 ((أثنان)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313، وفي النسخة د، 137أ ((ثمانون))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313 ((وبخطه أيضاً)).

(4) الحبوش هم الأحباش.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194أ، ولا في النسخة د، 137ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194أ، ولا في النسخة د، 137ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب ((عمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313 ((شقوها)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ ((بنصفين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص313، ومن النسخة د، 137ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313 ((شاء يخرج)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب ((يشمسوها في الشمس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص313 ((يشمسوبها في الشمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، وفي النسخة ج، ص313، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب ((تنشف وتضمر)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص313، وفي النسخة د، 137ب ((يدفنوا))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، ولا في النسخة ج، ص314.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، ولا في النسخة ج، ص314، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 137ب.

فإنه يطلع في كل <واحد>[1] من هذه <الأنصاف>[2] <غراس>[3] [تتبت][4] في وسطهم غراس صغار قدر خمسين أوْ ستين غرسة أوْ أقل أوْ أكثر على قدر حسنها، وحينئذٍ تنقل الأولاد و<تغرس>[5] على كل واحدة و<حدها>[6]، فإنها تكثر وتطلع <مجالس كالموْز المعتاد>[7]. فمن أراد [يذريه][8] <يتركه>[9] حتى يطلع أقتاب موْزه و<يزكى>[10]، و[تؤخذ][11] الحبوب من حبوب الموْز، و<تزرع>[12] كما قدْ قلنا. وهذا من [جملة][13] العجائب خاصة.

وبخطِّ والدي <رحمة الله عليه>[14]. قال: صنف منه في ظُفار <الحُبوضي>[15] مثلث الشكل ويُسَمّى السلي،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص314 ((واحدة)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص314 ((الأوصاف)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120ب، وفي النسخة ج، ص314 ((غرانس)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120ب، ومن النسخة ج، ص314.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314، وفي النسخة د، 137ب ((يغرس)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ج، ص314، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ ((وجدها)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314 ((مجالسا المعتاد)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص314 ((بذرته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة د، 137ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314 ((فيتركه)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137ب ((يركي)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص314.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314، وفي النسخة د، 137ب ((يزرع)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ ((حملة))، والتصحيح والإضافة التى تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137ب

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137ب ((رحمه الله))

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ ((الحيوصي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137ب.

لا [يحسن][1] أكله إلا مطبوخ [بالحليب][2]، و[يأتي في غاية اللذة][3].

قال أيضاً رحمة الله عليه: بلغنا أن في الحبشة [موزاً][4] يسمونه [أخته][5] له نوى يشبه نوى التِبْشْع[6] والكُشْد[7] [الشامي][8]، إلا أنَّهُ مقتب أسود إذا كسر خرج منه شيء كالدقيق، و<يكثر>[9] في بلده ويعظم حتى لا <يلف>[10] عليه رجلين، ويؤكل. ولهم [صنعة][11] في الموزة نفسها <يقطعونها>[12]، وينشرونها بآلة حديد والنساء يعجنونه

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ ((الحلتيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب ((تأتي به غاية اللذة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص314.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314، وفي النسخة د، 137ب ((موز))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194أ، ولا في النسخة د، 137ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص314.

(6) **التِبْشْع/ الخِرْوَع**: نبات من فصيلة الفربيونيات(Euphorbiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Castor oil plant اسمُهُ العلميّ (Ricinus communis) التِبْشْع اسم يمني لشجرة الخِرْوع. للمزيد من المعرفة حول الخِرْوع، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص208: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص51: الغساني، حديقة الأزهار، ص314، 315: قاموس الأشجار والنباتات في يافع، ص10
http://www.y1f3.net/archive/index.php?t-2297.html
قائمة مستخرجة من كتاب النباتات الطبية والعطرية في اليمن لعبد الرحمن سعيد الدبعي وعبد الولي أحمد الخليدي-
www.metyemen.org/met/excel0001.xis

(7) الكُشْدُ الشامي: الكُشْدُ/ كُشتْ اسم يمني لنبات متسلق يزرع بجانب الذرة، ثمره شبيه بحبوب الفول البني. انظر: قاموس الأشجار والنباتات في يافع، ص8-
http://www.y1f3.net/archive/index.php?t-2297.html
هناك إشارة في إحد المواقع اليمنية إلى نوع من البقول يسمى الكشند= لوبياء السودان انظر: فهرس لتفسير بعض أسماء الأدوية والألفاظ بما هو أجلى منها بلغة اليمن، مرتب على حروف المعجم، ص، 25-
http://yemen-land.net/vb/showthread.php:8t=10455
ولعل الكشد الشامي أحد أصناف الكشد.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ ((السارمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314 ((يكبر)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 194أ، وفي النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ د، 137ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ ((صيغة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138أ ((يقطعوها)).

ويخبزونه و<يأكلونه>[1] خبزاً على مَوْز. وله غرس أولاد مثل الموْز، وطلبناه ووصل في <رجب>[2] سنة أربع وثلاثين وسبع مئة.

قال والدي رحمة الله عليه: زرعناه نرجو <الله>[3] تعالى <رشاده>[4] والفرحة عليه، <ثم رشد إن شاء الله تعالى ولله الحمد في المواضع كلها>[5]، ونبت على أربعين يوماً في المواضع، وقام على قدر نصف قامة في الأرض الجيدة، و[يحمل][6] أقتاباً كباراً كأقتاب الموز: لكنه أعظم وأهول. وهو عجيب المنظر، وموزه مدورات فيهنَ الحبوب التي تبدأ كفصي الحُمـر. [طلع][7] في الأرض الجيدة عندنا كأرض الجهملية وشبهها <بأقتابه>[8]، [فإنه يحمل][9] على <سنة>[10] [أو][11] عشرة أشهر وشيء على <سنتين>[12]، و[يزكى][13] مَوْزَه.

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138أ ((يأكلون)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 138أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314 ((رجب بنفسه)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 138أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314 ((من الله)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 138أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314 ((برشده)).

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 138أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص314، 315 ((إن شاء الله تعالى ثمّ رشد ولله الحمد في الماضع كلها)).

[6] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138أ ((تحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص315.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 138أ ((أطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص315.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 138أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، ولا في النسخة ج، ص315.

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194أ، ولا في النسخة د، 138أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص315.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص315، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138أ ((ستة)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص315.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص315، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138أ ((سنين)).

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة د، 138أ ((يزكي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص315.

وبخطّه <رحمة الله عليه>[1].قال: زرعنا <حبّ>[2] الموز <الحبشي>[3] المسمى [أخته][4] في أوائل آذار في [ملحان][5] و[مريزفان][6]، فنبت على أحد وثمانين يوماً وأطلع أوله <من الأرض>[7] مثل أنياب الفيلة الصغيرة <محدودة>[8]، ووافقته الأرض [الثرية][9] الجيدة <التراب>[10] [أكثر][11] ولا <يفرق>[12] في الأرض حين زرعه <بالمرة>[13]، بل على شبر واحد، ويُسقى كل يوم إلى أن ينبت، <فطلع>[14] في [الشجرة][15] أيضاً وفي ثُعبات كذلك. [فلله][16] الحمد والشكر. ويريد دمال البقر لا يبرح منه.

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص315، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138أ ((رحمه الله)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 138أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص315 ((حبة)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 138أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص315 ((الحبشية)).

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ ((احته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص315.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ ((صلخان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121أ، ومن النسخة ج، ص315.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121أ، وفي النسخة ج، ص315 ((مرمرقان))، وأما في النسخة د، 138أ، فكتب عنصر المقارنة ((مريرقان))، والمثبت هو المعروف من بين أسماء بساتين الرسوليين بينما لم ترد بقية الأسماء في المصادر المتوافرة.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194أ، وفي النسخة د، 138أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، ولا في النسخة ج، ص315.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، وفي النسخة ج، ص315 ((محددة)).

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ ((البرية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص315.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، ولا في النسخة ج، ص315.

[11] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194ب، ولا في النسخة د، 138أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص315.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة ب، 121ب، وفي النسخة ج، ص315، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 138أ.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، وفي النسخة ج، ص315 ((بالموز))

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، وفي النسخة ج، ص315، وفي النسخة د، 138أ ((وطلع)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن السخة ج، ص315.

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ ((لله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص315.

وبخطه <آيضا>[1] رحمه الله. قال: وصلنا غرس الموز [السلي][2] الظفاري في أول شباط سنة ست وثلاثين وسبعمئة وغرسناه في تُعبات وفي الجهملية و[ملحان][3] والشجرة [بالتاريخ][4] المذكور على بركة الله تعالى. وبخطه أيضاً قال: حملت موزة بلدية بحظيرة تُعبات بقتب واحد فيه مئة وعشرون حبة. و<مما قاله>[5] رحمة الله عليه: إذا عُجن القلقاسُ وورقه بالتمر ونواه عجنا جيداً و[دفن][6] في [حفرة][7] من الأرض، [أطلع][8] موْزاً فهذا توليد عجيب، ولو لم [تكن][9] تلك البلد توافق شيئاً من الموْز، و[يحلو][10] حلاوة قوية [11]. [والله أعلم][12].

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، ولا في النسخة ج، ص315.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، وفي النسخة ج، ص315 ((بالسلي)). والمثبت هنا يتوافق مع رسم كتابة الكلمة في النسخة أ، كما يتوافق مع كتابة اسم نوع الموْز في الصفحات السابقة.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب ((صلخان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138أ ((صلحان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص315.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص315، ومن النسخة د، 138أ.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، وفي النسخة ج، ص315 ((قال)).

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138ب ((دفنوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص315.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب ((حفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص315، ومن النسخة د، 138ب.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138ب ((طلعوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص316.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة ب، 121ب، وفي النسخة د، 138ب ((يكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص316.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138ب.

[11] هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص177: مجهول، مفتاح الراحة، ص171.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194ب، ولا في النسخة د، 138ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص316.

النوعُ الثاني والعشرون: <قَصَبُ>[1] السُكَّرِ[2]، وهو المضارُ:

قال في الإشارة: غرسه من رؤوس قصبه تسميه العامة [العزْلُ][3]، <يقطع من وسط الأنبوب>[4]، ويختار له العين السالمة من الدود، ويترك ما قطع <حتى>[5] يضمرَ مدة خمسة أيام أوْ ستة <أيام>[6]، وتطيب له الأرض بالحرث، وأجودها له [شطوط][7] الأودية الرطبة الكثيرة المياه الممزوجة بملوحة. فإذا طلع خُدم و<سُقي>[8]، ويحفر عليه في كل عام مرتين، فإذا تمكن وصار له ستة أشهر [نُقي][9][من][10] ما [ينبت][11] فيه من الشجر [والعشب][12] و<نظف>[13] منه،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب. وفي النسخة د. 138ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 121ب. وفي النسخة ج. ص316 ((في قصب)).

(2) قَصَب السُكَّر/ المضَار: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Sugar cane اسمهُ العلميُّ (Saccharum officinarum) نوع من القصب يستخرج منه السكر. ذكر أبو الخير الإشبيلي نوعين معتمدين في استخراج السكر. الأول: الأبيض الطويل الأنابيب وسكره قليل الحلاوة والثاني: أقرب إلى الصفرة متقارب العقد كثير الحلاوة. وأجود أنواع القصب ما نبت في بلاد الزنج والحبشة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص517: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص205، 225، 226: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص269: دياب، المعجم المفصل، ص209: الغساني، حديقة الأزهار، ص244، 245: Wyk, Food plants, p.333

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب ((الغزل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 121ب. ومن النسخة ج. ص316. ومن النسخة د. 138ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب. وفي النسخة د. 138ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 121ب. وفي النسخة ج. ص316 ((يقطع من وسطه وينوب)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب. وفي النسخة د. 138ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 121ب. وفي النسخة ج. ص316 ((مدة حتى)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب. وفي النسخة د. 138ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 121ب. ولا في النسخة ج. ص316.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب ((سطوط)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 121ب. ومن النسخة ج. ص316. ومن النسخة د. 138ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب. وفي النسخة د. 138ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 121ب. وفي النسخة ج. ص316 ((سقى)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب. وفي النسخة ب. 121ب. وفي النسخة ج. ص316 ((نقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 138ب.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 194ب. ولا في النسخة د. 138ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 121ب. ومن النسخة ج. ص316.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب. وفي النسخة د. 138ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 121ب. ولا في النسخة ج. ص316.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 194ب. ولا في النسخة د. 138ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 121ب. ومن النسخة ج. ص316.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194ب. وفي النسخة د. 138ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 121ب. وفي النسخة ج. ص316 ((تطيب)).

و[سُقِي][1] سقياً كثيراً. وغرسه في نصف <أشهر>[2] الشتاء [أو][3] أول شباط حتى [يحول][4] عليه الحول، ولا يدخل عليه الربيع إلا وقدْ حصد. وصورة حصده أن [تجتذب][5] القصبة [فتتقصف][6] من أصلها، فإن بقى من أصوله شيء قطع [بالمناجل][7] المشرمة، ويُنقَى ما في الأرض من الحشائش، و[تحرق][8] و[يُخرج][9] ما حرق منها، و[تنظّفُ][10] تنظيفاً جيداً، ثمّ [تحرث][11] على الأصول الباقية في الأرض. ثمّ يُسْقى سقياً جيداً حتى يطلع ويورق. <فإذا>[12] طلع وصار له [شهران][13] أو[قريب][14] منهما حفر عليه بالمحافر حتى [تظهرَ][15] عيونه [ويُسقى، ثمّ يترك إلى أن تجفَّ الأرضُ و<يحفر>[16] عليه حتى

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب ((سقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، وفي النسخة ج، ص316 (يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 138ب.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121ب، وفي النسخة ج، ص316 ((شهر)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138ب ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص316.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138ب.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138ب ((يجتذب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص316.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب، ولا في النسخة د، 138ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص316.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138ب ((المناحل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121ب، ومن النسخة ج، ص316.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138ب ((يحرق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص316.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138ب

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب ((ينظف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138ب

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138ب ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص316.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 138ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص316 ((وإذا)).

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب ((شهرين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138ب.

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138ب

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب ((يظهر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138ب

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، ولا في النسخة ج، ص316، وأما في النسخة د، 139أ، فكتب عنصر المقارنة ((تحفر))

تظهر عيونه|[1]. ويُسقى ثانية سقيا جيدا، و<قبل>[2] أوان قطعه يقطع عنه |الماء|[3] شهرا أوْ شهرين حتى يزكوا ويحلوا،

ويفعل به |كما يفعل|[4] في كل سنة كما وصفنا فهو يقيم.|و|[5] أصوله |تنمى|[6] أكثر من عشرين سنة، ما لم |تُصبْهُ|[7] آفة من دود أوْ سواه. وسقيه بالماء العذب أولى، ومتى سقي بماء <مالح>[8] كان في <القصب>[9] ملوحةٌ، وكذلك لو زرع في أرض سبخة مالحة ظهر طعمها فيه. وأجود الأرض له المعتدلة، وأما <البلاد الباردة>[10] فإنه |يضعف|[11] فيها، و|تقل|[12] مائيته، و<تقصر>[13] |أنابيبه|[14]. وقال رحمة الله عليه: جاءنا من غرسنا <بالسامقة>[15] مضار هوائل وزن الواحدة أربعة عشر رطلاً وطولها سبعة أذرع.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 139أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، ولا في النسخة ج، ص316.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة ج، ص316، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، وفي النسخة د، 139أ ((قيل)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب ((بالماء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، 139أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب ((كما))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، ولا في النسخة ج، ص317، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 139أ.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194ب، ولا في النسخة د، 139أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 139أ ((ينمى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب ((يصبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، 139أ

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص317 ((وملح))، وأما في النسخة د، 139أ، فكتب عنصر المقارنة ((ملح)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص317، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139أ ((الصب)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، ولا في النسخة ج، ص317.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ ((يصعف))، والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، 139أ.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ ((يقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، 139أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص317، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139أ ((يقصر)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص317 ((السامعة)).

وقال في ملح الملاحة: إذا طُيِّبتْ <الأرض>[1] وسُوِّيتْ ودُمنتْ وتُلِمَتْ أتلاماً [كباراً][2]، [وأُخِذَتْ الغرسة][3] [وغُرِستْ][4] في وسط التراب [بالبيوت][5] حتى [تتغطى][6] العين بالتراب و[يبقى رأسها][7] ظاهراً، ويكون بين كل غرستين قدر <شبر>[8]، ويكون مظفوراً من جانبي التلم، ويترك التلم الثاني بلا [غرس][9]، ويغرس [التلم][10] الثالث من جانبيه والتلم الرابع، هكذا حتى يكمل جميع الأرض، ثمَّ يسقى بالماء <لوقته>[11] ويتعاهد بالسقي على ثلاثة أيام حتى يرشد. فإذا طلع <كما يطلع>[12] القصب اليراع <نقى>[13] ما فيه من شجر بالمحفر تنقية لطيفة، و[رد][14] عليه اليسير من التراب من التلم الذي لا غرس فيه، ويكون حفره في عامه مرتين أوْ ثلاثاً، وهو [يكبس][15] بالتراب حتى يرشد ويقوى والسيل والماء عليه، ولا يزال بعد ذلك كلما طلع

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص317 ((أرضه)).

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص317، وفي النسخة د، 139أ ((كثيرا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 98ب.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ ((أو الغرسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن ملح الملاحة، 98ب.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، 139أ.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ ((بالشرب))، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحة، 98ب ((بالشرر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ، وفي النسخة ج، ص317 ((يتغطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن ملح الملاحة، 98ب.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ ((سقى غرسها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن ملح الملاحة، 98ب، 99أ.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص317 ((شبرا)).

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ ((عراس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن ملح الملاحة، 99أ.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، 139أ.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ، وفي ملح الملاحة، 99أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، ولا في النسخة ج، ص317.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ، وفي ملح الملاحة، 99أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص317 ((قطع))

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ، وفي ملح الملاحة، 99أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122أ، وفي النسخة ج، ص317 ((ونقى))

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ ((يرد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، 139أ، ومن ملح الملاحة، 99ب.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139أ ((يكيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص317، ومن ملح الملاحة، 99ب.

فيه الشجر ينقى ويحفر قليلاً حتى يلزم أصله ويقوى، فإذا قوي وصار له ستة أشهر [نُقِيَ تنقية][1] جيدة من الشجر، و[والى][2] عليه السقي والسيل، [فإنه يستوي أستواءً عجيباً][3][4].

النوعُ الثالثُ والعشرونَ: الأُتْرُجُّ[5]:

قال رحمه الله في الإشارة: [يؤخذ][6] غرسه ردائماً من أغصانه، أوْ يسلخ منه سلْخاً، ويغرس في أيلول وكانون الثاني قبل جري الماء في العود. وبعد غرسه يسقى عنْ ثالث يوم، و[يحمل][7] على أربع سنين من وقت غرسه، ويصلح في الأماكن المعتدلة وما كانت إلى الحرِّ أقرب.

والأُتْرُجّ يفسد إذا مسته إمرأة حائض في شجره أو<جنت>[8] من ثمره أوْ قطفت من ورقه أوْ هزته بيدها، ولهذا [يسميه][9] القدماء من أهل الفلاحة الشجرة الطاهرة[10].

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص318.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ ((والي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139ب ((ولى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص318، ومن ملع الملاحة، 100أ.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195أ، ولا في النسخة د، 139ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122أ، ومن النسخة ج، ص318.

(4) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملع الملاحة، 98أ، 98ب- 100أ.

(5) **الأُتْرُجّ/ الأُتْرُنج/ التُرُنج/ جطرينا/ جطريا/ قدروميلا/ مُتْك/ التمر الذهبي/ التفاح المائي/ الشجرة الهندية**: نبات من فصيلة السَذابيات (Rutaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Citron اسمهُ العلميّ(Citrus medica) شجرة من أشجار الحمضيات. ذكر أبو الخير الإشبيلي الأترج وأشار إلى وجود عدة أنواع منه: (فمنه جليل ومنه دقيق ومنه طويل الثمر ومنه مدحرج الثمر ومنه حلو ومنه حامض). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص44. كما أدخل أبو الخير الإشبيلي وتبعه في ذلك الغساني في الأترج أنواع أخرى تعد اليوم أصناف منفصلة: النارنج، الليمون، الليم. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص44: الغساني، حديقة الأزهار، ص20، 21. وأما يعنى به الأترج حقيقة فهو Citron (Citrus medica). انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص178، 179 –181، 182: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص200، 201: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص43، 44، 116، 134: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص13، 14، 15: مجهول، مفتاح الراحة، ص233، 234- 238، 239: دياب، المعجم المفصل، ص17: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص9: الغساني، حديقة الأزهار، ص20، 21: عيسى، معجم أسماء النباتات، ص51: Wyk, Food plants, p.142

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص318، ومن النسخة د، 139ب.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص318، ومن النسخة د، 139ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص318 ((حبة)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ ((تسميه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص318، ومن النسخة د، 139ب.

(10) هذا النص حول الأترج كشجرة طاهرة منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص178، 179.

قال رحمة الله عليه: ويروى في بعض الأخبار أن [بزرجمهر[1]][2] لما حبس قال لأهل الحبس: سلو الملك أن يجعل لكم مكان أدمكم الأُتْرُجّ، <فيكون>[3] نفسه <لطيبكم، ولحمه لفاكهتكم>[4] و[حماضه][5] <لصِبْغِكم[6]>[7]، وحبه <لدهنكم>[8]. وكان ذلك <مما>[9] يعد من حكمته[10].

قالوا: ومما يكثر حمل الأُتْرُجّ ويصلحه أن يسقى بزبل الآدميين، [يذافُ[11]][12] بالماء. وقدْ يزرع الأُتْرُجّ من حبِّه.

قال أهل الفلاحة [الرومية][13]: إذا جعلْتَ الحبّة من الأُتْرُجّ قبل أن [تنضجَ][14] في [وعاء][15] من فخار أوْ زجاج

---

(1) بزرجمهر: هو بزرجمهر بن البختكان. حكيم فارسي مشهور له حكم ومواعظ وكلام في الزهد. كان وزيراً للملك الساساني أبرويز. انظر: المسعودي، علي بن الحسين بن علي (ت: 346هـ/)، مروج الذهب ومعادن الجوهر، مج1، دار الكتاب اللبناني، بيروت، ص1982، ص238، 239.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ب، 122ب، وفي النسخة د، 139ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص318.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص318 ((فتكون)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص318 ((أطيب لفاكهتكم)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ ((حماصه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص318، ومن النسخة د، 139ب.

(6) صِبْغكم: الصِبْغ: ما يستعمل في أوْ مع الطعام الذي يكون معداً للأكل. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص377.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص318، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139ب ((لصنعكم)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص318، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139ب ((لذهبكم)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص318، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139ب ((ممن)).

(10) هذا النص منقول أوْ مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، صص234، 235.

(11) يذاف: الذِّفاف: البلل والماء القليل. انظر: الزبيدي، تاج العروس، ج23، ص317، 318. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1505، 1506؛ الزبيدي، تاج العروس، ج23، ص316، 317، 318. لعل المقصود هنا إضافة ماء قليل إلى الزبل كالبلل.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ج، ص318، وفي النسخة د، 139ب ((يداف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص318، وفي النسخة د، 139ب ((النبطية))؛ لكن النص كله يعود إلى الفلاحة الرومية. للمقارنة انظر: قسطا، الفلاحة الرومية، ص303، 308.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ ((ينضج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص318، ومن النسخة د، 139ب.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ ((وعاه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص318، ومن النسخة د، 139ب.

وهي في شجرتها وللوعاء [خروق][1] لطيفة [يصيب][2] الحبة [منها الهواء، ويعمل للوعاء من أسفله بما يمسكه، فإن <الحبّة>[3] تكون][4] بقدر ذلك الوعاء و[تكوينه][5].

<فإذا>[6] <كثُرَ>[7] حَمْلُ الأترج وتكاثف في شجرته [أزيل][8] بعضه وترك بعضه. [فيكبر][9] حبه [المتروك فيه][10]. <فإذا>[11] جني الأُتْرُجّ ودفن في الشعير طالت مدته رطباً <لا يتغير>[12]، وكذا إذا طُلِي بالجصّ أقام على [حاله][13]. قالوا: وإذا طلي الأُتْرُجّ في شجره بجص قدْ بل بماء فاتر أقام الشتاء كله لا يتغير[14].

وقال رحمه الله: وجدت من كرم الله علي، شجرة أُتْرُجّ <من>[15] أملاكنا بوادي البياض في نصف جمادى الأول سنة خمس وثلاثين وسبع مئة، حملت <بثمانين>[16] حبة

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 139ب ((حروف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص319.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139ب ((نصبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص319.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، ولا في النسخة ج، ص319، وأما في النسخة د، 140أ، فكتب عنصر المقارنة ((حب)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 140أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، ولا في النسخة ج، ص319.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص319، ومن النسخة د، 140أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسحة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص319 ((وإذا)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص319، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140أ ((كبر)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص319، ومن النسخة د، 140أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 140أ ((يكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص319.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195أ، ولا في النسحة د، 140أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص319.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195أ، وفي النسخة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص319 ((وإذا)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، ولا في النسخة ج، ص319.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ ((حالها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122ب، ومن النسخة ج، ص319.

(14) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص303، 308.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في السخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص319 ((في)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص319، وفي النسخة د، 140أ ((ثمانين)).

يانعة ما خلى <ما اصفرَ>[1] منها وغير شيء صغار <و>[2] فوق الزهر أيضا، وهي غرسة جديدة. وقال رحمه الله: وجدنا <شجرتي>[3] أُتْرُجَ فيها مئة وخمسة وثلاثين حبة صفراء كبارا، [وفي الأخرى أربعة وسبعين حبة كباراً صفراء][4]. غير الذي قطع وسقط وما هو زهر وخضر صغاراً وغير [الرائب[5]][6] وهو خمسون حبة. وقال رحمة الله عليه: وجدنا في البياض أيضاً في سنة ثمان وثلاثين وسبع مئة في خمسة أشجار من الأُتْرُجَ ثلاث مئة وثمانين [حبة][7]، <وفي أخرى تسع مئة وثمانين، وفي أخرى تسعة وثمانين، وفي أخرى ثمانية وأربعين، وفي أخرى تسعة وثمانين، وفي أخرى اثنى [عشرة][8] حبة>[9]، و<<فيهم>[10] [غصن][11] حمل [بثماني][12] [عشرة][13] حبة>[14].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص319 ((الصفار)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، ولا في النسخة ج، ص319.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص319 ((شجرا في)).

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319.

(5) الرائب: الرُّوبة: الخميرة في اللبن. عندما يصل اللبن إلى هذه الدرجة، فإنه يكون جاهزاً للمخض. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجراثيم، ق.1، ص337. المقصود في النص بغير الرائب أي أنها غير ناضجة.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319، وفي النسخة د، 140أ ((عشر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319 ((وفي أخرى ثمانية وأربعين حبة وفي الأخرى وتسع وثمانين حبة وفي أخرى اثنى عشر حبة)). وأما في في النسخة د، 140أ، فكتب عنصر المقارنة ((وفي أخرى تسع مئة وثمانين وفي أخرى ثمانية وأربعين وفي الأخرى وتسع وثمانين وفي أخرى اثنى عشر حبة)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319 ((منهم))، وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب ((غض))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 140أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ ((بثمانية))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص319 ((ثمانية))، وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319، وفي النسخة د، 140أ ((عشر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319، وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

<و[قال][1]: غرسنا سلخة حملت [بثلاث عشرة][2] حبة، <وفي أخرى <تسعة وثلاثين، وفي أخرى ثمانية وأربعين، وأخرى بستين>[3]>[4].

وقال <رحمه الله>[5]: جاءنا من غرسنا <بالسامقة>[6] حبة أُترُجّ، ولم أرَ أكبر منها [بقدر][7] رأس [البغل][8]، وزنها عشرون رطلاً.

ومما قاله ابن بصال في غرس الأُترُجّ من أوتاده: هو أن يؤخذ وتده في أول شهر أبريل، ويكون طول الوتد نحو الذراع وغلظه كنصاب القدوم[9] أوْ مَا قاربه، و<يختار>[10] للأوتاد الأرض الطيبة فيعمل فيها أحواض، ويكون بين كل وتدين ثلاثة أشبار. ويسقى بالماء و[يرغد][11]، ويترك عامان، ثمَّ ينقل إلى أرض أخرى بعد أن يحفر فيها حفراً بقدر ما يغيب [الخرز][12] فيها مع ترابها. وإذا قلعت <للنقل>[13] قلعت بجميع أصولها والتراب

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319، وفي النسخة د، 140أ ((بثلاثة عشر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص320 ((وأخرى ثمانية وفي أخرى أربعين حبة وأخرى ستين)). وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320. وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140أ ((رحمة الله عليه)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((السامعة)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320، ومن النسخة د، 140أ.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320.

(9) القدُوم: الفأس. دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج8، ص201. على الأرجح القدُوم فأس صغيرة كالخصين. حول الخصين. انظر: اللبابيدي، معجم أسماء الأشياء، ص333.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((يحتاج))

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320، ومن النسخة د، 140ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140ب ((الحرر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((الجوز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص80، هامش1.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((النقل))، وأما في النسخة د، 140ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

المتصل بكل <نقلة>[1] منها ثلاثة أذرع أوْ نحوها. ويغرس في الحفرة حتى <تستوي>[2] وجوه الخرزات مع وجه الأرض أوْ تحته قليلاً، ويرد الزبل القديم حواليها، وغرس الأوتاد في شهر أبريل و[الأنقال][3] [في آخر مارس إلى آخر أبريل][4].

[و][5] <يكون>[6] [غرسها][7] في كل وقت من العام إذا صحبها الماء [الكثير][8]؛ لأن التراب التي <تقلع>[9] به يحفظها[10]. [والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم][11].

النوعُ [الرابعُ][12] والعشرون: الحُماضُ[13]:

قال <رحمة الله عليه>[14]: [غرسه][15] كغرس الأُتْرُجَ ومعاناته كمعاناته في جميع

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 140ب

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((يستوي)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب ((الأيقال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320، ومن النسخة د، 140ب.

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ ((يهنو))، وأما في النسخة ج، ص320، فكتب عنصر المقارنة ((يهنيء)).

[7] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320، ومن النسخة د، 140ب.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320، وفي النسخة د، 140ب ((يقلع))

[10] هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص79، 80، 81.

[11] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب ((السابع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320، ومن النسخة د، 140ب.

[13] الحماض: لم أعثر على أي وصف له في المصادر المتوافرة: لكن من خلال وصف الملك الأفضل له في النص يمكن الجزم بأنه نوع شديد الحموضة من الأترج (Citrus medica) Citron

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((رحمه الله)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب ((غرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320، ومن النسخة د، 140ب.

أحواله، ويصلح في المواضع [التي][1] يصلح فيها الأُترُجَ، ووقت غراسه في أيلول، ويحمل على أربع سنين كالأُتْرُجَ [2].

قالوا: وإذا غُرس النَرْجسُ تحت <شجر>[3] الحُماض استحالت حموضته إلى الحلاوة. [والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم][4].

النوعُ الخامسُ والعشرون: [النارنجُ[5]][6]:

قال في الإشارة: <يُسمَى>[7] في اليمن الليمُ [الجيفة][8]. يغرس من أولاده ومن ردانم غصونه، يطلع في أي أرض غرس فيها، ويحمل على ثلاث سنين، ويسمى الليم الكبار. عجيب المنظر والرائحة، أكثر [شبهاً][9] بالأُترُجَ، ويخالف كونه <قاوُوسٌ>[10] لا [لحم][11] له سواء بعض <حماضه>[12]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140ب ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321.

(2) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملح الملاحة، 103ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((شجرة)).

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140ب ((النارج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321.

(6) **النَارِنْج:** نبات من فصيلة السَذابيات (Rutaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Seville orange; Bitter orange; Sour orange اسمهُ العلميُ (Citrus aurantium). شجرة من أشجار الحمضيات. ذكر أبو الخير الإشبيلي أن منه عدة أصناف: أحد أصنافه ذو ورق يشبه ورق الأترج، ويشبه زهره زهر الأترج عطر الرائحة، وثمره مدحرج الشكل، ولونه أحمر قاني، مجعد قليل اللحم كثير الشحم شديد الحموضة. منه صنف ثمره أكبر من الأول منه أصفر وأحمر، ويسمى البستنبور، ومنه صنف ثمره كبير لونه إلى الصفرة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص44. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص177، 178؛ الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص389؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص44؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص470، 471؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص149؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص20، 21؛ Wyk, Food plants, p.138

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، ولا في النسخة ج، ص321.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة ج، ص321، وفي النسخة د، 140ب ((شبه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب ((شبيه))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((فاووس))، وأما في النسخة د، 140ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، ولا في النسخة د، 140ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((حماض)).

وفصّى[1] وقشرة لا غير، وتقيم الحبة <بعد مَا تقطف>[2] زماناً <فلا>[3] [تَخْسَعُ][4] ولا تَضْمَرُ إلى حدٍّ سنة وسنتين، وسمعنا أَنَّهُ في الهند يؤكل كما يوكل الخوْخ والمِشْمِش لا جلد له. وإذا فَسَدَ النَارِنْج أوْ تغيّرَ <ثمره>[5] أوْ قلّ حمله، فدواؤه أن يسقى بدم إنسان ممّا يخرج من الحجامة والفصد، <يخلط>[6] بالماء ويصب في أصوله[7].

وقال في ملح الملاحة: يحفر له [حفرة][8] قدر ذراع في أرض طيبة، و<يدمن>[9] ويغرس [ويسقى][10] كما [تسقى][11] [الفراسات][12]، <ويحفر إذا رشد، ويتعاهد بالحفر والسقي>[13] <والدمال[14]>[15].

---

(1) فصى: فص الأمر: أصله وحقيقته. فص الشيء: حقيقته. الفص: السن من أسنان الثوم. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3421. انظر: كذلك. دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج8، ص78. المقصود هنا لحم الثمرة الذي هو على شكل فصوص كفصوص الثوم.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((بعد قطعها)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((لا)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ ((تخشع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140ب ((يخسع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((حمله)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((يخلطه)).

(7) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص178.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ ((حفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321، ومن النسخة د، 141أ، ومن ملح الملاحة، 103ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141أ، وفي ملح الملاحة، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((تدمن))

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 196أ، ولا في النسخة د، 141أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321، ومن ملح الملاحة، 103ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ ((يغرس)) بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321، ومن ملح الملاحة، 103ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141أ ((الغرسات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321، ومن ملح الملاحة، 103ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141أ، وفي ملح الملاحة، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((الأخرويات ويحفر إذا رشد ويتعاهد بالحفر والسقي)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((والدمان دائما أبدا))، وأما في ملح الملاحة، 104أ، فكتب عنصر المقارنة ((والدمان)).

(15) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملح الملاحة، 103ب، 104أ.

النوعُ السادسُ والعشرون: اللَيْمُونُ[1]:

ويقال [الليمون][2] وتسميه العامة <الليم>[3]. قال في الإشارة وهو عندنا صنفان [المختَم[4]][5]، [وغيرُ المختَم[6]][7]. [فالمختم][8]: [يكون][9] حبه أكبر وفي رأس الحبة زيادة <كالختم>[10] [مدورة][11]، وغرسه من أولاده ومن حبه، ويثمر على [سنة][12]. و[غير][13] المختم وهو أصغر حبّاً منه، وغرسه كغرسه، ومعاناته كمعاناته في كل

---

(1) **اللَيْمُون/ ليمو/ الحمبْنا**: نبات من فصيلة السَذابيات (Rutaceae) أحد أنواعه يسمى باللغة الإنجليزية Lime واسمهُ العلميْ (Citrus limon)) والنوع الآخر يسمى باللغة الإنجليزية Lemon tree واسمهُ العلميْ (Citrus aurantiifolia)) شجرة معروفة من أشجار الحمضيات. ذكر أبو الخير الإشبيلي ثلاثة أصناف تندرج عنده في نوع الليْمُون: الصنف الأول: ثمره على قدر ثمر الأترنج وشكله، إلا أنّهُ أكثر حموضة. النوع الثاني: ثمره على قدر ثمر الأترنج وشكله إلا أنّهُ أقصر وأميل إلى التدوير. وفي اخر كل ثمرة منه عقدة ولونه كلون الأترج وشحمه حامض جداً. النوع الثالث: ورقه كورق الحناء إلا أنّهُ أعرض وثمره قدر بيض الحمام أصفر اللون. انظر. أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب، ج1، ص44 للمزيد من المعرفة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص182، 183؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص44؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص395، 396- 400؛ ابن جميع، هبة الله بن زيد بن افرائيم بن يعقوب (ت. 594هـ/ 1197- 1198م)، في خواص الليمون وما يركب منه، تحقيق. هيا محمد عبدالله الدوسري، إسهامات العرب في علم الفلاحة، الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب، الكويت، 1988، ص617- 644؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص141؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص21؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج9، ص297؛ Wyk, Food plants, p.137,140.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ ((الليمو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321، ومن النسخة د، 141أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص321 ((الليم الحالي)).

(4) الليْمُون المختم هو Lemon tree (Citrus limon). انظر. الغساني، حديقة الأزهار، ص21؛ Wyk, Food plants, p. 140

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ ((المخيم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321، ومن النسخة د، 141أ.

(6) **الليم**: هو الليمون غير المختم Lime (Citrus aurantiifolia). انظر: الغساني، حديقة الأزهار، ص21؛ Wyk, Food plants, p. 137

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 196أ، ولا في النسخة د، 141أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321، ومن النسخة د، 141أ.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص321، ومن النسخة د، 141أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123ب، وفي النسخة ج، ص322 ((كالمختم)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ ((مدور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص322، ومن النسخة د، 141أ.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص322، ومن النسخة د، 141أ.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123ب، ومن النسخة ج، ص322، ومن النسخة د، 141أ.

أحواله، ويثمر على ثلاث سنين. فإذا سقط الحب من نفسه وقدْ أينع ترك في الشمس ثلاثة أيام أوْ أربعة <أيام، ثمَّ يترك>[1] في الظل حتى [يعفن][2]، و[يقوّر[3]][4] رأس الحبة قليلاً وُيشُق أربعة شقوق طولاً كل شقٍ إلى نصفها، و[يحفر][5] لها في تراب جيد في إناء خَزفٍ ويدفن فيه، ويُسقى [من ساعتها][6] ويفتقد بالسقي على رابع يوم ويستمر سقيها إلى أربعة أشهر أوْ ستة على قدر ما يرشد، ثمّ <تنقل>[7] إلى حيث <أريد غرسها>[8] ومعاناته كمعاناة النَارنْج.

وزاد في <ملح الملاحة>[9] صنفاً <ثالثاً>[10] سماه المركب. فقال: يؤخذ غرسه ردائم ومن أولاده الطالعة، ويعمل كما يعمل الأُتْرُج، ثمّ قال أيضاً في المُلح: وإن أريد نقلها من الأرض التي غرست فيها إلى بلد أخرى <قُوّر>[11] ما حوالي [الغرسة][12] من التراب، وذلك بحيث تكون الأرض المغروسة فيها يابسة: لأنها إذا [كانت][13] فيها بعض رطوبة

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 196أ، وفي النسخة د. 141أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 123ب، ولا في النسخة ج. ص322.

2 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 196أ. والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 123ب. ومن النسخة ج. ص322. ومن النسخة د. 141أ

3 بقوّر: يقطع من الوسط بشكل دائري. انظر: ابن منظور. لسان العرب. مج5. ص3771.

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 196أ ((يقو)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ج. ص322. وأما في النسخة د. 141أ. فكتب عنصر المقارنة ((يقوى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 123ب.

5 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 196أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 124أ. ومن النسخة ج. ص322. ومن النسخة د. 141أ.

6 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 196أ، ولا في النسخة د. 141أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 124أ، ومن النسخة ج، ص322.

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 196أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب 124أ، وفي النسخة ج. ص322، وفي النسخة د. 141أ ((ينقل))

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 196أ. وفي النسخة د. 141أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 124أ، وفي النسخة ج، ص322 ((أريد غرسها ثانيا)).

9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 196أ. وفي النسخة د. 141أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 124أ، وفي النسخة ج، ص322 ((الملح))

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 124أ، ولا في النسخة ج، ص322.

11 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 196أ. وفي النسخة ب، 124أ. وفي النسخة ج، ص322، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141ب ((قوز)).

12 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 196أ، وفي النسخة د، 141ب ((الفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ. ومن النسخة ج، ص322

13 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 196أ، وفي النسخة د، 141ب ((كان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص322.

[تشقق](1) وقورت التراب اللازم لأصل الغرسة. ويحترز [عند](2) تقوير الأرض <عن>(3) قطع شيء من عروق الغرسة، بل [يقوّر](4) في الأرض <بقدر ما يعلم من انبساط عروقها في الأرض>(5): و<العمق>(6) إلى أسفل، ثمَّ توضع الغرسة وما قوّر [معها](7) من التراب في إناء: ليحفظ <التراب ترابها>(8)، و[يحمل](9) إلى البلد الذي يراد غرسها فيه، ويحفر لها في الأرض و<تترك>(10) بترابها و<تسقى>(11) تلك الساعة، ثمَّ [تتعاهد](12) بالسقي. وهكذا سائر أنواع اللَيْمُون والأُتْرُج إذا عدم الغرس فعل بالحب <كما تقدم(13)>(14).

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، ولا في النسخة د، 141ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص322.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141ب ((عن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص322.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124أ، وفي النسخة ج، ص322 ((من)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص322، ومن النسخة د، 141ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة ب، 124أ، وفي النسخة ج، ص322، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 141ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141ب ((الفمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص322.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص322، ومن النسخة د، 141ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124أ، وفي النسخة ج، ص322 ((التراب))، وأما في النسخة د، 141ب، فكتب عنصر المقارنة ((ترابها)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص322، ومن النسخة د، 141ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 124أ، ولا في النسخة ج، ص323، وأما في النسخة د، 141ب، فكتب عنصر المقارنة ((يترك)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة ب، 124أ، وفي النسخة ج، ص323، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141ب ((يسقى)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141ب ((يتعاهد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص323.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124أ، وفي النسخة ج، ص323 ((كما تقدم ذكره إن شاء الله تعالى)).

(14) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 104أ، 104ب.

النوعُ السابعُ والعشرون: الحُمر[1]:

قال والدي <رحمة الله عليه>[2] في الإشارة: <هو>[3] التمر الهنديّ. ينبتُ من حبِّه، ويطلع له أولاد من تحته، ويغرس كسائر الشجر. أكثر ما يكون <برياً>[4]، ويغرس في البساتين. وهو [بطيء][5] الحمل، ويعظم شجره، ووقت جناء ثمره في كانون الأول. وهو من [زرائع][6] اليمن.

وبخطِّه قال: أتي لي بجوزتين بقدر جوز الهند إلا أن فيها [طولاً][7]. وقالوا: هذا حُمر [الزنج][8] وأن شجرته تعظم حتى [تظل][9] ألف فارس. <وكسرته>[10] فإذا نواه كنوى الحُمر العادة أوْ أصغر، وقليل الحموضة. فزرعناه ورشد وكبر، وطال بمقدار [شجر][11] النارنْج الطويل العظيمة وورقه كورق النارنْج. <يشبه>[12] ورق [اللُّبخ][13]

الحُمَر/ الحومر/ التمر الهنديّ/ الصُبار: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Tamarind tree اسمهُ العلميّ (Tamarindus ındica) شجرة كبيرة معروفة. للمزيد من المعرفة. انظر: الدينوري، النبات، ج5، ص134؛ الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص204، 205؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص183؛ الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص40؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص192؛ دياب، المعجم المفصل، ص76؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص46؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص298، 299؛ Wyk, Food plants, p.362

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124أ، وفي النسخة ج، ص323 ((رحمه الله)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124أ، وفي النسخة ج، ص323 ((وهو)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة ب، 124أ، وفي النسخة ج، ص323، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 141ب.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص323، ومن النسخة د، 141ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((زريع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص323، ومن النسخة د، 141ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة ب، 124أ، وفي النسخة ج، ص323، وفي النسخة د، 141ب ((طول))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196ب، ولا في النسخة د، 141ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص323.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124أ، ومن النسخة ج، ص323، ومن النسخة د، 141ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص323 ((فكسرته)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124ب، ومن النسخة ج، ص323، ومن النسخة د، 141ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة ب، 124ب وفي النسخة ج، ص323، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141ب ((شبه))

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((اللبج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141ب ((اللبح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124ب، ومن النسخة ج، ص323.

أو [أكبر][1]، ولونه. وكان ابتداء زرعه في سنة <[إحدى][2] وثلاثين وسبع مئة>[3].

النوعُ الثامنُ والعشرون: <اللَّبَخُ[4]>[5]:

[قال رحمه الله في الإشارة][6]: [اللُّبخ][7] يغرس من أغصانه ونواه، ويسقى على الخامس والسادس، فإذا اشتدت الغرسة نقلت إلى حيث أريد بها. و<هو>[8] <بطيءُ>[9] الحمْل، وشجره <يكثر ويعظم>[10]. ويحمل على ست سنين وسبع. ويقال <أنه بأرض فارس>[11] [يعد من السموم القاتلة][12]. وقال أهل الفلاحة الرومية: إن اللَّبخ إذا <كَثُر>[13] الإنسان من أكله ظهر في صدره حدثاً،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 141ب ((أكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124ب، ومن النسخة ج، ص323.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 141ب ((أحد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص323 ((731))، والمثبت اقتضاه سياق النص والمعنى.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص323 ((731 هـ)).

(4) **اللَّبَخ/ الشجرة الفارسية/ فراسيا/ برميا**: نبات من فصيلة (Sapotaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Persea اسمُهُ العلميّ (Mimusops Schimperi) شجرة كبيرة. وصف أبو الخير الإشبيلي اللَّبخ بأنه شجرة كبيرة كالجوز والدلب ورقه كورق الجور شكلاً، وثمره يشبه ثمر التين البري (الحماط). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص340؛ للمزيد من المعرفة، انظر: الدينوري، النبات، ملتقطات، ص254، 255؛ الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص292؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص340؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص362؛ دياب، المعجم المفصل، ص228؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص138؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص165، 166؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج9، ص194؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص119

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((اللبج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124ب، ومن النسخة ج، ص323، ومن السخة د، 141ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 141ب ((قال في الإشارة رحمه الله))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب وفي النسخة ج، ص323 ((قال في الإشارة))، والمثبت اقتضاه سياق النص والمعنى.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((اللبج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، ولا في النسخة ج، ص323، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 142أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص323 ((هي)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة ب، 124ب وفي النسخة ج، ص323، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142أ ((يطلى)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص323 ((يعظم ويكبر)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص323 ((بأرض فارس أنه)).

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 196ب، ولا في النسخة د، 142أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124ب، ومن النسخة ج، ص323.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص323 ((أكثر)).

<وهذا ربما يختص بأرضهم>[1] كما هو ببلاد فارس من السموم[2].

وقال في ملح الملاحة: تطيب له الأرض ويغرس نواه في حفرة قدر إصبعين. ويسقى على ما ذكر. <فإذا>[3] رشد وبلغ ذراعين حفر عليه ونقل بأصوله وترابه إلى حيث يريد بعد أن يحفر له حفرة قدر نصف ذراع، حتى <يتغطى>[4] الأصل والتراب الذي على الأصل، ويترك تحته قليل دمال. و[يسقى لوقته][5] ويتعاهد سقيه على الخامس حتى يرشد ويتقوى، <وأجود البلاد له المعتدلة والحارة[6]>[7].

النوعُ التاسعُ والعشرون: السِّدْرُ[8]، و[النبقُ][9] ثمرُهُ:

قال في الإشارة: وتسميه العامة <باليمن>[10] العرجْ. وهو سريع النبت ينبت في كل موضع من نواه، ويكثر في البر والمزارع، وله أولاد تطلع في أصوله و<يكثر>[11]، وقدْ يكون منه الصنْوان[12].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب وفي النسخة ج، ص324 ((ومدار بما يختصبأرضهم))

(2) هذه المقولة حول سمية اللبخ والمنسوبة في النص إلى الفلاحة الرومية موجودة دون نسبة إلى الفلاحة الرومية مع شيء من الاختلاف عند أبي الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص340، وعند الزبيدي. انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص138.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص324 ((وإذا)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124ب، ومن النسخة ج، ص324، ومن النسخة د، 142أ.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124ب، ومن النسخة ج، ص324، ومن النسخة د، 142أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب وفي النسخة ج، ص324 ((وأجود البلاد له المعتدلة والحارة. والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم))

(7) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملح الملاحة، 105أ، 105ب، 106أ

(8) السِّدْر: نبات من فصيلة السدريات (Rhamnaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماؤه العلمية
Lotus tree (Zizyphus lotus); Nubk tree (Zizyphus Spina Christi).
شجرة كبيرة معروفة في شبه الجزيرة العربية. ينقسم السِّدْر إلى قسمين سِدْر بري (الضال) Lotus tree ثمرته غير جيدة الطعم والسِّدْر العُبْري Nubk tree الفائق الجودة، وذكر أبو الخير الإشبيلي صنفين رئيسين: العُبْري، صنف ورقه عريض في عرض الإبهام، ونهري. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص533، 534. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص117؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص70، 71؛ أبا الخير الإشبيلي، عمده الطبيب، ج2، ص533، 534؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص274، 275؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص192.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((النيق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124ب، ومن النسخة ج، ص324، ومن النسخة د، 142أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص324 ((في اليمن)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص324 ((يكبر)).

(12) الصنْوان: المتماثلان، المتشابهان لأنها من أصل واحد. انظر ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2513.

<وثمره مختلف>[1]، منه الحلو، ومنه الحامض الشديد الحموضة، ومنه ما لا طعم له ولا <زكاوة>[2] فيه. ورأيت نبقا كالزبيب طعما ولذة لا نوى له، يؤتى به من الجوف له لذة شديدة. ولأهل الجوف [صيانة][3] له [وادخارا][4] لمعايشهم، ويعملون منه السويق. وحمل السدر على أربع سنين، ويكتفي بما يصيبه من المطر، وأكثره ينبت من نفسه بغير معاناة لغرسه. و[عرق][5] السدر [شديد][6] الحفر و<النزول>[7] في الأرض حتى يكاد يلحق الماء، <وشجرة معمرة>[8] أكثر من عمر النّخيل، و[عاهته][9] البرد، وفي ورقه و[خشبه][10] وثمره منافع كثيرة.

قال بعض أهل الفلاحة في كتابه: <أجود [نبق][11] في بلاد العرب>[12] [نبق][13] ينبت بهجر[14] في <بقعة>[15]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124ب، وفي النسخة ج، ص324 ((يختلف)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص324 ((ذكاوة)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142أ ((صبابة))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص324.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((واداحار))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142أ ((وإذا جاز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص324.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((غرس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص324 ((عرقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 142ب

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((سديد))، والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص324، ومن النسخة د، 142ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة ج، ص324، وفي النسخة د، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ ((النزل)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325 ((وعمره يكثر))

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب ((عامته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325، ومن النسخة د، 142ب

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325، ومن النسخة د، 142ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325، ومن النسخة د، 142ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325 ((أحود نبق بلاد العرب))، وأما في النسخة د، 142ب، فكتب عنصر المقارنة ((أجود نبق في بلاد الغرب)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325، ومن النسخة د، 142ب.

(14) هجر: مدينة كانت عاصمة لإقليم البحرين (المنطقة الشرقية بالسعودية حالياً). انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج5، ص393.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة د، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص325 ((لعقه))

[تحمي][1] للسلطان، لا يعدله <بشيء>[2] من النبق حلاوة، وطيب رائحة [تفوح][3] من <في>[4] آكله و[بنان][5] لامسه <كما يفوح العطر[6]>[7].

وبخطّه رحمه الله: قال في الجوف[8] وراء صعدة إلى مأرب[9] لا يعيشون إلا بأكله، فهو بمنزلة الطعام <من غيرهم>[10]، ويعملون منه السويق. و<عروجهم>[11] مشهورة بالحلاوة، وما يسمونها إلا الحنان. لكل قوم [جنة][12] معروفة [يأكل منها][13]، وسواهم [من][14] <عرب تهامة إلى الحجاز>[15]. ولما حججْتُ سنة <اثنين وأربعين وسبع مئة>[16]

---

1 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142ب ((يحمى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325.

2 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325، وفي النسخة د، 142ب ((شيء)).

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142ب ((يفوح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325.

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة ب، 125أ، وفي النسخة د، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص325 ((فيه)).

5 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325 ((ثياب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 142ب.

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196ب، وفي النسخة د، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325 ((كما يفوح العطر الذكي)).

7 هذا النص منقول أو مقتبس من أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص534.

8 الجوف: إقليم يقع في الشمال الشرقي من صنعاء، وشمال غرب مأرب، وهو منخفض أرضي يتمركز ما بين جبال نهم الشمالية والجبال الجنوبية المتصلة بهيلان، وتصب فيه ثلاثة أودية الخارد، خبش، المنبح، بالإضافة إلى مساقط مياه أخرى. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص154، 155، 161، 162؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج1، ص195، 196، 200، 201.

9 مأرب: منطقة شبه صحراوية شرقي صنعاء، تتبعها عدة قرى، من أودية مأرب وادي حبابض والمشيرف ووادي الفلج وغيرها من فروع الأودية ومسائل المياه. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص203، 204؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج4، ص683، 684، 686، 687.

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة د، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325 ((عندهم)).

11 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142ب ((عروحهم)).

12 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142ب ((حبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325.

13 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197أ، ولا في النسخة د، 142ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325.

14 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325، ومن النسخة د، 142ب.

15 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة د، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ ((عزت بها إلى الحجار))، وأما في النسخة ج، ص325، فكتب عنصر المقارنة ((غربها إلى الحجاز)).

16 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة د، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325 ((742)).

شَربْتُ من <غرْب[1]>[2] فوق الرياضة سُويْقاً منه مع [بريرا][3] من حمل الأراك[4] قدْ [تربت][5]. لكن الجوف فيه الناهي منه، وقدْ اختص بالذي لا [نوى][6] له.

وقال في ملح الملاحة: يغرس السِّدْر من أولاده التي <تتبت>[7] تحت الشجر الكبار أوْ يغرس من نواه: ولكنه بطيء النبات. فيغرس منها، ويسقى لوقته ويتعاهد بالسقي عنْ رابع <وعن>[8] خامس، حتى [ينبت][9] ويصير قدر ذراع. فإن أراد نقلها إلى حيث يريد، حفر عليها حتى [يستوفيها][10] بعروقها وترابها الذي يحتوي على أصلها، و[تحمل][11] بسلة إلى حيث [تريد][12]، ثمَّ يحفر لها حفرة إلى نصفها وترد عليها التراب، وتسقيها لوقتها، وإن أراد بقاءها في موضعها <بقيت>[13]. ولا يزال [يسقيها][14] حتى تكبر وترشد

---

(1) غرْب: الدلو الكبيرة الحجم. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجراثيم، ق2، ص28، 29. ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3227

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142ب ((عرب))

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، ولا في النسخة د، 142ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325.

(4) الأرَاك: نبات من فصيلة الأراكيات (Salvadoraceae) اسمه باللغة الانجليزية Tooth brush tree; Arac,Mesuak اسمهُ العلميّ (Salvadora persica) شجرة تستعمل فروعها للسواك ولها ثمرة كعناقيد العنب تؤكل تسمى البرير. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص19؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص10

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة د، 142ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142ب ((يودى)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142ب ((يبت)).

(8) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة د، 142ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325 ((أو))

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ ((تتبت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142ب ((يثبت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325، ومن النسخة د، 142ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325، وفي النسخة د، 142ب ((يريد)) والمثبت اقتضاه سياق النص.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة د، 142ب ((يريد))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص325.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة ب، 125أ، وفي النسخة ج، ص325، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 142ب.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125أ، ومن النسخة ج، ص326، ومن النسخة د، 142ب.

و<تقوى>[1]، فإذا قويتْ فلا تحتاج إلى الماء <أصلاً>[2] إلا اليسير. و<يحمل>[3] لأربع سنين أوْ خمس [وعلىْ قدر البلاد][4]. وغرسها في سائر السنة[5].

النوعُ الثلاثون: الخيارُ شَنْبرُ[6]:

قال والدي <رحمة الله عليه>[7] في الإشارة: يزرع من حبه، ويسقى إلى أن يطلع و[يشتدَّ][8]، و[يُنْقَل][9] غرسه إلى <أرض طيبة>[10]، ويسقى على خامس يوم <أو>[11] سادس. وهو بطيء الثمر. فإذا <كبرت شجرته>[12] سقيت في كل وقت. وغرسه في شباط. وجناء ثمره عند اسوداد قصبه.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 197أ، وفي النسخة ب. 125أ، وفي النسخة ج. ص325. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 143أ ((يقوى)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 197أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 125أ، ولا في النسخة ج. ص325. ولا في النسخة د. 143أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 197أ، وفي النسخة د. 143أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 125ب. وفي النسخة ج. ص326 ((تحمل)).

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 197أ. ولا في النسخة د. 143أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 125ب، ومن النسخة ج. ص326.

(5) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملح الملاحة. 106أ. 106ب

(6) **الخيار شَنْبَر/ قارطيا هندي/ الخَرّوب الهنديّ/ القثاء الهندي**: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الانجليزية Indian laburnum; Pudding pipe tree اسمهُ العلميّ (Cassia fistula) شجرة كبيرة وصفها أبا الخير الاشبيلي بأنها من أصناف الخروب. ورقها كورق الخروب الا انه أطول قليلا وبرق جدا. ولها ثمر طويل في طول الذراع. في داخلها طبقات بعضها فوق بعض وعليها رطوبة سوداء وهي حلوة الطعم. ينتشر الخيار شنبر في الهند ومصر والشام انظر: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص220 للمزيد من المعرفة. انظر: الأردي. كتاب الماء. ج2. ص57: الغافقي. الأدوية المفردة. ص42: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص220: الإسرائيلي. شرح أسماء العقار. ص41: ابن البيطار. الجامع. ج2. ص356. 357: مجهول. مفتاح الراحة. ص328. دياب. المعجم المفصل. ص91: الدمياطي. معجم أسماء النباتات. ص55: الغساني. حديقة الأزهار. ص315. 316: عيسى. معجم أسماء النبات. ص42

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 197أ. وفي النسخة د. 143أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 125ب. وفي النسخة ج. ص326 ((رحمه الله)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 197أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 125ب. ومن النسخة ج. ص326. ومن النسخة د. 143أ

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 197أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 125ب. ومن النسخة ج. ص326. ومن النسخة د. 143أ

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 197أ. وفي النسخة د. 143أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 125ب. وفي النسخة ج. ص326 ((الأرض الطيبة)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 197أ. وفي النسخة د. 143أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 125ب. وفي النسخة ج. ص326 ((و)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 197أ. وفي النسخة د. 143أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 125ب. وفي النسخة ج. ص326 ((كثرت ثمرته))

وقال في ملح الملاحة: يزرع من حبه في قصاري ويُسْقى إلى أن يطلع، فإذا طلع وأقام سنة في القصرية نقل إلى أرض طيبة [مدمونة][1]، وبعد خمس سنين أوْ أربع على قدر جودة الأرض يثمر وهو <بعيد>[2] الثمر ولا يصلح إلا في <المواضع الباردة>[3] وغرسه وذريه في شباط[4]. والله أعلم.

النوعُ الحادِي والثلاثونَ: البانُ[5]:

قال في الإشارة: يغرس من حبه، وأكثره في اليمن بري [تراه][6] ينبت من نفسه بغير عناية، و[يغرسه][7] من أراد غرسه من أولاده التي تنبت تحته، ويكفيه ما يصيبه من المطر، وبعد أن [يشتدّ ويكْبُر][8] <شجره>[9].

---

(1) عنصر المقارنة واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص326، ومن النسخة د، 143أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة ب، 125ب، وفي النسخة ج، ص326، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 143أ.

(3) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة د، 143أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125ب، وفي النسخة ج، ص326 ((البلاد)).

(4) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملح الملاحة، 107أ، 107ب.

(5) **البان/ الشُّوع:** نبات من فصيلة البانيات (Moringaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Ben tree; Wild drum stick tree اسمهُ العلميّ (Moringa peregrina) ذكر أبو الخير الإشبيلي: أن شجر البان/ الشُّوع يشبه شجر الأثل له، ورق مهدب وله ثمر في غلف طوال كغلف اللوبياء، إلا أنهُ أقصر، شديد الخضرة في داخله حب مثلث الشكل يعتصر منه دهن يعرف بالبان، منابته في جبال شبه الجزيرة العربية وبلاد الشام وبلاد الحبشة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص568. للمزيد من المعرفة، انظر: الدينوري، النبات، ج5، ص48، 49؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص81، 153، ج2، ص568؛ الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص40؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص108، 109، ج3، ص97؛ دياب، المعجم المفصل، ص32، 139؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص17، 85؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص120؛
http: database.prota.org/PROTAhtml/Moringa

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197أ، ولا في النسخة د، 143أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص326.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ ((يغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص326، ومن النسخة د، 143أ.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125ب، وفي النسخة ج، ص326 ((يشتد وتكبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 143أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة د، 143أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125ب، وفي النسخة ج، ص326 ((شجرته والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وعلىٰ اله وسلم)).

النوعُ الثاني والثلاثون: القُطْنُ[1]:

قال في الإشارة: يغرس بُرْعُما وهو الحبُّ الذي يخرج منه إذا حلج. [يؤخذ][2] [في][3] اليد من البُرْعُم [للغراسة][4] من ثمان حباتٍ إلى عشر [حبات][5] إلى أكثر بعد أن يبل بالماء، و[تطيّبُ][6] له الأرض بالحرث، و[يختار][7] له من الأرض ما كانت ليّنة التربة سمحةً. ووقت غرسه مع السابعي <ومع>[8] الجُلْجُلان في التهائم [وهو في آب][9]، وأما في الجبال فلا يصلح: لأنها باردة، [أما في نواحي الحدبة[10] ونواحي الجعفرية[11] فإنه يصلح][12]. وصورة [غرسه][13] أن يكون الرجل الذي بيده البرعم بعد <الثورين>[14]

---

(1) القطن/ بَرْس/ خرفع/ العُشَر/ العُطْب/ كُرسُف: نبات من فصيلة الخُبّازيات (Malvaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Cotton. الأنواع المعروفة قبل العصور الحديثة الأسماء العلمية لها (Gossypium herbaceum; Gossypium arboreum) شجيرة معروفة للمزيد من المعرفة. انظر: أبا الخير الاشبيلي. عمدة الطبيب، ج1، ص85، 206، ج2، ص505، 506: دياب، المعجم المفصل، ص. 174، 212: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص127، 128: Wyk, Food plants, p.204

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، ولا في النسخة د، 143أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص327.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ ((من))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص327، ومن النسخة د، 143أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة د، 143أ ((الغرسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص327.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197أ، ولا في النسخة د، 143أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص327.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة ب، 125ب، وفي النسخة ج، ص327 ((يطيب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 143أ.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص327، ومن النسخة د، 143أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 143ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125ب، وفي النسخة ج، ص327 ((و)).

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197ب، ولا في النسخة د، 143ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، الهامش الأيمن ومن النسخة ج، ص327.

(10) الحدبة: لعلها الحدب منطقة كبيرة (مخلاف) تعتبر إحدى المناطق التابعة للبستان في غرب صنعاء. الحدب أيضاً منطقة تابعة للحيمة وأعمال حراز. الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج1، ص118، ج2، ص250: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص112.

(11) الجعفرية: منطقة تضم عدة قرى تابعة لبلاد ريْمة الأشباط تقع في الجنوب الغربي لصنعاء. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج1، ص189، ج2، ص377، 379: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص90.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197ب، ولا في النسخة د، 143ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، الهامش الأيمن، ومن النسخة ج، ص327.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((عمله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، النسخة ج، ص327، ومن النسخة د، 143ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197أ، وفي النسخة ب، 125ب، وفي النسخة ج، ص327، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143ب ((النورين))

[قريباً][1] [منهما][2]، يطرح البرعم في أثر السكة [إلى تحته][3]، وهو السحب باللغة الزراع، حين يشُقُ الأرض، ويردم عليه التراب بعد السكة. إن شاء حفر له بالحجنة الحديد قدر ما [يغطيه][4] و<تلحق>[5] به نداوة الأرض، ويقيم ستة أشهر، ويثمر في السادس أوْ السابع، وله نوار أبيض <تخرج>[6] منه الحبة أحسن مَا يكون من النوار [كهيئة][7] الأقداح الصغار ولا رائحة له. فإن سُقِي قبل وقت ثمره تأخر ثمره حتى تجف الأرض وتيبس، وإن سقي وفيه ثمر [نفضته][8] وسقط قبل صلاحه، ثمَّ يثمر بعده بأضعافه، ويقيم ثلاث سنين [يجنى][9] في كل ثمانية [أيام][10] مرة. ففي السنة الأولى صيفي وهو أجود حمله، وفي الثانية صربي، ثمَّ يضعف حمله ويقل ويسمى [الشجير][11] إلى أن يضرب من أصوله و[يصير][12] حطباً [هيناً][13]. وينبغي [أن يزرع][14] إلى الخريف

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((قرينا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص327، ومن النسخة د، 143ب

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197ب، ولا في النسخة د، 143ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص327.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197ب، ولا في النسخة د، 143ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 125ب، ومن النسخة ج، ص327.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((يفطيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص327، ومن النسخة د، 143ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة ب، 126أ، وفي النسخة ج، ص327، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143ب ((يلحق)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة ب، 126أ، وفي النسخة ج، ص327، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143ب ((يخرج)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 143ب ((لهيئة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص327.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143ب ((تفتت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص327

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص327، ومن النسخة د، 143ب.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((أشهر أيام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص327، ومن النسخة د، 143ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((السحير))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143ب ((السحر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص327

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص327، ومن النسخة د، 143ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((هنينا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143ب ((هنيا))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص327.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((أن يكون يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص327، ومن النسخة د، 143ب.

و<يدخل عليه>[1] البقر إذا قرب أوانه، فإنها تأكل ما حوله من الحشيش ولا [تأكله][2] لمرارته، ويزرع في آذار ويحصد في تموز وآب.

وقال في ملح الملاحة: يقيم في الأرض ثلاث سنين أوْ أربع لمن يريد بقاءه، ثمّ بعد ذلك يضرب و<تبيض>[3] أرضه. ويُجْنَى في السنة عدة طرق، صيفية وهي التي تأتي <في وسط>[4] الصيف، و[صربية][5] وهي التي تأتي بعد [صُريب][6] السابعي، و[هينة][7] وهي التي تأتي في الخريف، وأجوده [الصيفية][8] و[الصربية][9] والباقي يورق على <قدر>[10] ما يرزق الله تعالى.

وقال أيضاً في المُلح: [تطيّبُ][11] له الأرض بالحرث تطييباً [ناعماً][12]. ويسقى سقياً جيداً ويترك حتى تجفَّ <الأرض>[13]، ثمّ <تحرث>[14] مرة أخرى، ثمَّ يُثْلمُ أتلاماً كأتلام

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 143ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126أ، وفي النسخة ج، ص327 ((تدخل إليه)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 143ب ((يأكله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة ب، 126أ، وفي النسخة ج، ص328، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143ب ((يبيض)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 143ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126أ، وفي النسخة ج، ص328 ((وسط)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((ضربيه))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 143ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((ضربت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص328 ((ضريب))، وأما في النسخة د، 143ب، فكتب عنصر المقارنة ((صربت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197ب، ولا في النسخة د، 143ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328، ومن النسخة د، 143ب.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((الضربية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328، ومن النسخة د، 143ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 126أ، ولا في النسخة ج، ص328.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328، ومن النسخة د، 144أ.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197ب، ولا في النسخة د، 144أ، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126أ، وفي النسخة ج، ص328 ((أرضه)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328، ومن النسخة د، 144أ.

الذُّرة. وصفة غرسه إن كان <موجودا>[1] وهو الذي لا يزرع على زرع غيره وهو أجود من المثنى. فيغرس البُرْعُمْ في التلم الأول ويخلف ثلاثة أتلام أوْ أربعة، وهكذا يفعل إلى أن [يفرغ][2] الأرض. و[المثنى][3] هو الذي يزرع على زرع [آخر][4]. و[صفة][5] غرسه كما ذكرناه من إبطال <ثلاثة أتلام>[6]، ويكون <ثقيلا>[7] في [سنتين][8]، وفي الثالثة <شجيرا>[9].

النوعُ الثالثُ والثلاثون: الفُوَّةُ[10]:

قال والدي رحمة الله عليه: <تختار>[11] لها الأرض الجيدة التي على الغيول من البلاد المعتدلة. و<تحرث>[12] حرثاً كثيراً <يردد>[13] إلى عشرين مرة، ثمَّ تدمل بالدمال

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126أ، وفي النسخة ج، ص328 ((مؤخرا)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة ب، 126أ، وفي النسخة ج، ص328 ((يقرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 144أ.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144أ ((المشي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126أ، ومن النسخة ج، ص328، ومن النسخة د، 144أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 126أ، ولا في النسخة ج، ص328.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص328 ((الثلاثة الأتلام)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص328، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 144أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ ((ستين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص328.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص328 ((شجرا)).

(10) **الفُوَّة**: نبات من فصيلة الفويات (Rubiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Madder اسمهُ العلميّ (Rubia tinctorum). شجيرة لها عروق تسمى حنذم يستخرج منها صبغة حمراء اللون. ذكر أبو الخير الإشبيلي الفُوّة بأن له ساقاً مربعةً مجوفةً خشنةً معقدة. وهي عبارة عنْ قصبان طوال كثيرة تخرج من أصل واحد ويمتد بعضها على الأرض وورقها يشبه ورق الحندقوقي ولها زهر دقيق أبيض إلى الحمرة، وله حب أصفر من حب الكرسنة إذا نضج اسْودّ، وله عروق رقاق تستعمل في صبغ الثياب. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص489. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص185، ج2، ص428، 489: دياب، المعجم المفصل، ص201: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص120: الغساني، حديقة الأزهار، ص217، 218: Rubia http://en.wikipedia.org

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 126ب، ولا في النسخة ج، ص328، وأما في النسخة د، 144أ، فكتب عنصر المقارنة ((يختار)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص328، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144أ ((يحرث)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص328 ((تردد))

الجيد، ويغرس العروق <الخضراء>[1] الكثيرة العقد، و<يتجنب>[2] من الغراس مَا لم يبلغ أصله في الأرض [سنة][3] كاملة، وما كان فيه العروق <الصفر>[4] التي [تتقصف][5] من أمهاتها، ولا [تغرس][6] الفوة حتى [يبالغ][7] في تنقيتها و[تنظيفها][8] من الحشيش وسواه حتى لا يبقى له أثر فإنه يتلفها. فإذا غرست سقيت من ساعتها، ثمّ [يتابع][9] عليها بالسقي كلما جفت الأرض وبان بياضها [سقاها][10] حتى [يصير][11] نباتها على وجه الأرض، <فتسقى>[12] كل أسبوع مرة حتى [تنتهي][13]، وفي أثناء ذلك يتعهد <بتنقية>[14] الأرض ممّا ينبت فيها من الحشيش والشجر في حال جفافها. فإذا تمّ لها سنة <من وقت غرسها>[15] قُلعتْ، وصورةُ قلْعِها أن <يُحْفر>[16] <ما فوق الأرض

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص328 ((الخضر)).

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص328 ((ينتخب)).

[3] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329، ومن النسخة د، 144أ.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، ولا في النسخة ج، ص329.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198أ، ولا في النسخة د، 144أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144أ ((يعرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص329 ((يبالغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 144أ

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329، ومن النسخة د، 144أ

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329، ومن النسخة د، 144أ

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144أ ((سفلها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329.

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329، ومن النسخة د، 144أ.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص329، وفي النسخة د، 144أ ((فيسقى))

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص329، وفي النسخة د، 144أ ((ينتهي))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي السخة ج، ص329 ((سقية))، وأما في النسخة د، 144أ، فكتب عنصر المقارنة ((ببقية))

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص329 ((غرست من وقت غرسها))

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص329 ((تحرث))، وأما في النسخة د، 144ب، فكتب عنصر المقارنة ((يحر))

منها>[1] ويحرث ما [بَقِي][2] منها في الأرض بالسكة وهي السحب <[فتظهره][3] فوق التراب، فيجمع [بالأيدي][4]، ويكون [السحب][5]>[6] قوياً والآلة كلها [تكون][7] قوية وكذلك <الأثوار>[8]: ليتمكنَ من إخراجها من الأرض. فإذا أراد أن يغرس غرس منها من ساعتها [غرساً][9]، ومن أراد حمل غرسها من بلد إلى بلد فليرش عليه بالماء كلما مضى <له>[10] يوم وليلة. وإذا خرجت الفُوَّةُ من الأرض حملت إلى [البيادر][11]، وقلبت في الشمس، وتخبط بالعيدان خبطاً لطيفاً؛ ليذهب عنها ما <بقي>[12] منها من التراب وتظهر حمرتها. ووقت زراعتها في العام مرتان في تشرين الأول وكانون الثاني.

وقال في ملح الملاحة: صفة غرسها أن [تمد][13] العروق في أتلام قدْ تلمها في الأرض مفتوحة، كل تلم مستقيم من الآخر غيرمنطرح عليه، ويكون التلم يلي الثاني حتى يكون <من>[14] كل تلم إلى تلم قدر نصف ذراع. فإذا مد العروق في قعر التلم

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة د، 144ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص329 ((ما في الأرض منها)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة ب، 126ب، وفي النسخة د، 144ب ((بقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 144ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144ب ((يظهر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص329، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198أ، ولا في النسخة ج، ص329، ولا في النسخة د، 144ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص329، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة د، 144ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة ب، 126ب، وفي النسخة د، 144أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص329.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198أ، ولا في النسخة د، 144ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص329، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144ب ((الأنوار)).

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198أ، ولا في النسخة د، 144ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص329 ((غرس))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، ولا في النسخة ج، ص329.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144ب ((البنادر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، وفي النسخة ج، ص329، وفي النسخة د، 144ب ((بقى)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ ((يمر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144ب ((تمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126ب، ومن النسخة ج، ص329.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 126ب، ولا في النسخة ج، ص329.

و<أوصلها>[1] بعضها من بعض، وكلما مد شيئاً و<واصله>[2] بعضه ببعض غطاه بالتراب بقدر كفٍ أوْ دونه من التراب، <ولا يزال كذلك يصل <الغرائس>[3] بعضها ببعض حتى ينتهي إلى آخر التلم>[4]، ولا يزال كذلك حتى <يختِم>[5] الأرض غرساً. ولا يغرسها إلا و<الفيل>[6] في <طرفها>[7] [حتى][8] كلما غرس عشرة أتلام أوْ خمسة سقاها في وقته [خشية][9] [أن يلحقها حرُّ الأرض وحرُّ الشمس][10] ويصيبها الرمضُ فيتلفُ ولا ينبت، [و][11] يكون سقيها بقدر ما يملأ التلم ولا ينفجر من تلم إلى تلم آخر، فإن انفجر سده بالتراب: ليستقر فيه الماء ويبقى فيه <الري>[12]، وكلما [ابيضت][13] <الأرض>[14] وبان فيها الجفاف <سقاها، وغالبه من خمسة أيام أوْ ستة <أيام>[15] حتى

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص330 ((واصلها)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص330، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144ب ((أوصله)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، ولا في النسخة ج، ص330، وأما في النسخة د، 144ب، فكتب عنصر المقارنة ((الفراس)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، ولا في النسخة ج، ص330.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص330 ((يحكم)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص330، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144ب ((العبل)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص330 ((أطرافها)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198أ، ولا في النسخة د، 144ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص330.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198أ، ولا في النسخة د، 144ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص330.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 144ب ((أن يلحقها الأرض وحر الشمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص330

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198أ، ولا في النسخة د، 144ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص330.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 145أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، ولا في النسخة ج، ص330.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، وفي النسخة د، 145أ ((أنتصب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص330.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص330، وفي النسخة د، 145أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، ولا في النسخة ج، ص330، ولا في النسخة د، 145أ.

<تنبت>[1] و[تطلع][2]. و[إذا][3] تكامل [نباتها][4] وصارت كقذال[5] الفرس في قعر التلم>[6] سقاها من ثمانية أيام أوْ من عشرة <أيام>[7] إلى عشرة، وإذا مضى لها أربعون يوماً نقاها من الحشيش والوبل ومما يطلع فيه نقاءً جيداً حتى لا يبقى فيها [بمحفر][8] لطيف أوْ برأس [الشْريم][9]. ويحترز <المنقي>[10] لها أن يصيبها الذي ينقيها به، فلا يكون غرسها وحرثها و[نقاؤها][11] وحفرها [إلا في][12] [الجفاف][13] ولا تكون الأرض [ثلطة][14] بالجملة الكافية. فإذا تم [نقاؤها][15] سقاها بعد اثنى عشر يوماً كل تلم حتى [يمتلئ][16]، ولا يكون الماء <الجاري>[17] يجور فيها.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ. وفي النسخة ب، 127أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص330 ((ينبت)). وأما في النسخة د، 145أ، فعنصر المقارنة غير موجود

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ. وفي النسخة ج، ص330 ((يطلع)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 145أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198أ. ولا في النسخة د، 145أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ. ومن النسخة ج، ص330.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 145أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ. ومن النسخة ج، ص330.

(5) قذال: جماع مؤخر الرأس من الإنسان والفرس. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3561.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ. وفي النسخة ب، 127أ. وفي النسخة ج، ص330. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 145أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ. وفي النسخة د، 145أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ. ولا في النسخة ج، ص330

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ ((لمحفر)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ. ومن النسخة ج، ص330، ومن النسخة د، 145أ

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ ((التليم)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ. وفي النسخة ج، ص330 ((مخضر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 145أ

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ. وفي النسخة ج، ص330. وفي النسخة د، 145أ ((المنقى))

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((نقاتها)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ. وفي النسخة ج، ص330 ((تنقيتها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 145أ.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198ب. ولا في النسخة د، 145أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ. ومن النسخة ج، ص330.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب. وفي النسخة د، 145أ ((الحماف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ. ومن النسخة ج، ص330

(14) عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 198ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145أ ((تلطمة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ. ومن النسخة ج، ص330.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((نقاتها)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145أ ((بقاءها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ. ومن النسخة ج، ص330

(16) عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 198ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ. وفي النسخة ج، ص330 ((يميل)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 145أ

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب. وفي النسخة د، 145أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ. ولا في النسخة ج، ص330.

ثمَّ إذا مضى <لها>[1] بعد ذلك شهران نقاها ثانية، وسقاها بعد ذلك باثنى عشر يوماً، ويكون بعد ذلك <سقيها>[2] كلما جفَّتْ أرضها واصفرّ ورقها الذي يلي التراب. فإذا مضى لها <شهرين>[3] [من][4] بعد النقاة الثانية حجنت بالحجن [بكسر][5] <أزبار>[6] الأتلام حتى [تصيرُ][7] الأرضُ سطحاً [واحداً][8]، و<يعمل>[9] بين كل خمسة أتلام تلما مستقيماً. [تحرث][10] له بالأثوار حتى يمسك الماء، ويقيم بعد الحفر نصف شهر، و[يُسْقَى][11] وكلما احتاجتْ الماء واصفرّ الورق الذي في أسفل أغصانها سُقيتْ. وإذا مضى عليها شهر من يوم الحفر بالحجن حفرت حفرة ثانية وفي أرضها رطوبة وتُسمّى هذه الحفرة الحجنةْ، وتكون <أعمقُ>[12] من الحفرة الأولى وأقوى. فإن كانت [الفوة][13] على [الغيل][14] لم يرفعْ عليها التراب، وإذا كانت على المساني و[هي][15] الدواليب رفع على

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، ولا في النسخة ج، ص330.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص331 ((يسقيها)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص331 ((شهر)).

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198ب، ولا في النسخة د، 145أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص331.

[5] عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 198ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145أ.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص331، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145أ ((أرباب)).

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((يصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145أ.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((واحد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145أ.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127أ، وفي النسخة ج، ص331 ((تعمل)).

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145أ.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((يستقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145أ.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145أ ((أغمق)).

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((القوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145أ.

[14] عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 198ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127أ، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145أ.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145أ ((هو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص331.

<حبوب>[1] الفوة [شيء][2] من التراب. وإذا [فرغ] [3]من [الحفر][4] [كحفها][5] بالأثوار كما <يكحف زرع الذُرة>[6]، حتى يطلع التراب عليها وينتصب إلى أكفال التلم ويضمها الكحيفُ. و[تقيم][7] بعد الكحيفِ عشرون يوماً و[تسقى][8] سقية جيدة، وبعد سبعة أيام <تسقى ثانية>[9]، وبعد <ذلك>[10] [تُسقى][11] كلما جفّتْ أرضُها و<اصفرّتْ>[12] أسافل ورقها التي تلي الأرض، ولا عمل لها [بعد ذلك][13] إلا إذا مضى عليها الخريف وطلع عليها شجر. فإنه إذا <كان>[14] وقت صحو [و][15] الأرض [ناشفة][16] كان ما

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145أ ((خبوب)).

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((ش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331 ((شي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 145أ.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((فرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145ب.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((الحفرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص331.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145ب.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331 ((تكحفت الذرة)).

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331، وفي النسخة د، 145ب ((يقيم))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331، وفي النسخة د، 145ب ((يسقى))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331 ((يسقى)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 145ب.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331، وفي النسخة د، 145ب ((يسقى))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331 ((إصفر))

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((إلا بعد ذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص331.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص331 ((كانت)).

[15] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص331، ومن النسخة د، 145ب.

[16] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145ب ((باسقة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص331.

[سقي][1] منها [للشجر][2] الذي طلع فيها، فإن الشجر والوبل عدو<للفوّة>[3] ولكل زرع. فإذا حال عليها الحول و[وافت][4] سنة من [غرسها][5] قلعت. وصورة قلعها أن [ينتخب][6] لها [ثوران قويان][7] وعدة رزينة قوية حادة <كبيرة>[8] السحب وهو السكة التي تحرث <بها>[9]، <فأول ما يبدأ [يجزُ][10] شجرها من مسح الأرض بالشريم [جزّاً][11] قوياً>[12] مثل [جز][13] [القصب][14] حتى لا يبقى من أصول عيدانها التي تلي الأرض من الظاهر شيء، ثمَّ [ينحي][15] ما [جزَّهُ][16] من الشجر، ثمّ يحرث وسط التلم مرة أوْ مرتين.

---

1 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب. وفي النسخة ج، ص331 ((سقى))، وأما في النسخة د، 145ب. فكتب عنصر المقارنة ((بقي)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

2 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((الشجر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص331

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب. وفي النسخة ج، ص331 ((الفوة))، وأما في النسخة د، 145ب. فكتب عنصر المقارنة ((للقوة)).

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((واقت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص332.

5 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((غروسها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص332

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((ينتجب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ح، ص332.

7 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332، وفي النسخة د، 145ب ((ثورين قويين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، ولا في النسخة ج، ص332.

9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332 ((قويا)).

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((يجر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، ولا في النسخة ج، ص332، والمثبت اقتضاه سياق النص.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((حرا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، ولا في النسخة ج، ص332، وأما في النسخة د، 145ب، فكتب عنصر المقارنة ((حرا))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، ولا في النسخة ج، ص332.

13 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((جر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، ولا في النسخة ج، ص332، وأما في النسخة د، 145ب، فكتب عنصر المقارنة ((حر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

14 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((القضيب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145ب ((القصيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص332

15 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332 ((ينحى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 145ب.

16 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((جره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص332.

و<يجمع>[1] الفعلة <يلقطون>[2] ما يطلع من الفوة حتى لا |تتغطّى|[3] بالتراب. فإذا قدْ تكرر الحرثُ في التلم من جانبيه وبقيت <الفوّة>[4] في الوسط، قلب التلم بعده بالأثوار فهو |ينقلب|[5] على جنب واحد، وحينئذٍ |تنفض|[6] الفعلة ما فيه من الفوة إلى مكان <واحد>[7]. ثمّ يرجع يحرث <ما تحت>[8] التلم مرة أوْ مرتين |لتلحق|[9] |سنة|[10] السحب ما كان فيها من أصول الفوّة الأملس الذي قدْ نزل في التراب، ويجمع ذلك جميعه. <فإذا>[11] أراد الغرس فيها غرس من ساعته، وإن كان <يريد>[12] |حمْل|[13] <الغرس>[14] من بلدٍ إلى بلدٍ، فإذا مضى عليها يوم وليلة |رشّ|[15] عليها الماء؛ لئلا |تجف|[16].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332 ((تجمع)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145ب ((بالقطون)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((يتغطى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص332.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145ب ((القوة)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((يتقلب)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332 ((يقلب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 145ب.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198ب، ولا في النسخة د، 145ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص332.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، ولا في النسخة ج، ص332.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، ولا في النسخة ج، ص332.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة د، 145ب ((لتلحق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص332.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب ((يسنة)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145ب ((بسنة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص332.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198ب، وفي النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146أ ((فإن)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، ولا في النسخة ج، ص332.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((الحمل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332، وفي النسخة د، 146أ ((يحمل)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127ب، وفي النسخة ج، ص332 ((الغراس)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((رس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127ب، ومن النسخة ج، ص332، ومن النسخة د، 146أ.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ ((يجف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332

فإذا قدْ صارت مقلوعة جمعها إلى [ابيدر][1]، و[اضحَى][2] [قليع][3] كل يوم <وحده>[4]، ويخلي في [البيدر][5] رجلاً يقلبها [في الشمس][6]، و[يجمع][7] مَا دخل فيها من حشيش أوْ من باقي أغصانها الظاهرة البيض أوْ من الوبل. <و>[8] [ضُحاهَا][9] يومان ويرفع إلى اليوم الثالث، وفي اليوم الثاني من [ضُحاهَا][10] [يفحسها][11] باليد حتى [يتفتّتَ][12] منها الترابُ، وتظهر حمرتها و<يحسن>[13] لونها، ويوم الثالث [يزنها][14] ويرفعها ويعبأها على قدر غرضه، <وإذا أراد>[15] <تعبئتها>[16] بعد وزنها خبطها خبطاً لطيفاً [التنكسر][17]

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ ((بندر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ ((ضحاها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332، ومن النسخة د، 146أ.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص332 ((علىْ حده)).

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ ((البندر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((بالشمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332، ومن النسخة د، 146أ.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332، ومن النسخة د، 146أ.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص332

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((صحابها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146أ ((ضحايها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ ((ضحايها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((يفسحها))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 146أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، ولا في النسخة د، 146أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص332.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص332 ((بحبس)).

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، ولا في النسخه د، 146أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((وإذا كان)).

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((عباها))، وأما في النسخة د، 146أ، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[17] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((لينكسر))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 146أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333.

أمهاتها و[تظهر][1] مقاطع عروقها الحمر، و<يزول>[2] <عنها>[3] ما بقي فيها من تراب. واعلم أن الفُوَّة لا تصلح <أن يزرع>[4] في وسطها شيء من [الزرع][5]. ووقت زراعتها <المختار>[6] لها في العام وقتان، أحدهما في تشرين الأول: ليدرك <بالموسم>[7] الكبير[8] بعدن، و<وقت>[9] الثاني في أول كانون: ليدرك موسم [الديماني[10]][11]. و<الغرض>[12] كله إعمالها في <أوقات>[13] لا يكون فيها الأمطار: لأنها لا تريد إلا [الجفاف][14] في الأرض من كثرة <المياه>[15].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ ((لينكسر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((يرون)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، ولا في النسخة ج، ص333.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((إن زرع))، وأما في النسخة د، 146أ، فكتب عنصر المقارنة ((أن تزرع)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 146أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146أ ((المحتار)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((الموسم)).

(8) الموسم الكبير بعدن: أهم موسم للإبحار (تيرماه) من الهند إلى عدن على الرياح الجنوبية الغربية تبدأ السفن بالوصول إلى ميناء عدن حسب تقويم الملك الأشرف من 15 نيسان/ أبريل (100 يوم من النيروز)، وحتى 5 حزيران/ يونية (150 من النيروز). ويبدأ سفرها من عدن إلى الهند في 23 اب/ أغسطس (230 النيروز). انظر:
Varisco, Medieval agriculture, p.51, 53, 58, 224

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((الوقت)).

(10) الديماني: اسم يطلق على السفن التجارية الهندية التي تبدأ رحلتها من الهند إلى عدن بعد الموسم الكبير (تيرماه) حسب تقويم الملك الأشرف في 16 تشرين أول/ أكتوبر، حيث تبدأ أوائلها بالوصول إلى عدن في 1 تشرين الثاني/ نوفمبر (300 من النيروز)، وينتهي قدوم آخرها إلى ميناء عدن في 21 كانون الأول/ ديسمبر (350 من النيروز) ويرجع أواخرها في 6 أيار/ مايو(120 من النيروز). انظر:
Varisco, Medieval agriculture, p.42, 45, 52, 225.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 199أ ((الذيماني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 146أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146أ ((العرص)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((وقت)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 146أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((الماء)).

وقال ابن بصال في غرس الفُوَّة: وجه العمل في الفُوَّة أن [تدبر][1] أرضُها بالحرث مرة ثانية، ثمَّ يؤخذ الزُبل و[يبسط][2] على الأرض، ثمَّ [تحرث][3] مرة ثانية، ثمَّ [تقطع][4] الأرض أحواضاً على ما تقدم من الطوْلِ والعَرْضِ و[العُمْقِ][5]، ثمَّ يدخل عليها [الماء][6] [لتثرى][7] <به>[8]، فإذا حسُنَ ثراهَا <و>[9] زُرِعَتْ الزريعة في الأحواض زراعة معتدلة على مقدار مَا يقع <الشبر>[10] منه على ثلاث [حبات][11]، وتحرك الزريعة بالأرض و[تترك][12] حتى <تَنْبُتَ>[13]. فإذا اعتدلَ نباتُها [نُقِشَتْ][14] وَقُطِعَ مَا <يَنْبُتُ>[15] فيها من العشب، ثمَّ <تترك>[16]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ ((يدبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((تبسط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 146أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146أ ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((القمق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146أ ((الغمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 146أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب ((ليثري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، ولا في النسخة ج، ص333.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، ولا في النسخة ج، ص333.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((السير)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 146ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146ب ((يثبت)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((نقلت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 146ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((نبت))

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146ب ((يترك)).

حتى <يصير>[1] [النبات][2] في طول [الإصبع][3]، ثمَّ يُسقى ويُترَكُ حتى يطيب ترابها، ثمَّ [ينقش][4] ثانية ويترك دون شيء حتى يرى أنها محتاجة إلى الماء [بما يعلوها][5] من [الدهمة][6] <فتُسْقَى>[7] عند ذلك، ويتعاهدها بالماء في الجمعة، [مرة][8] [يكون][9] دأبها [الصيف][10] كله. فإذا دخل عليها فَصْلُ الخريفِ قُطِعَ عنها السَقْيُ؛ لأن الأمطار تغذوها، وتكون زراعتها في مارس. [ويوافقها من الأرض السوداء المدمنة والملائمة الرطبة][11]، و<يوافقها>[12] أيضاً الأرض السمينة إذا صحبها الماء الكثير. فهذا وجه العمل في زراعة [زريعتها][13] <إن شاء الله تعالى>[14]. فإذا [بلغتْ][15]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333 ((تصير)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 146ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب ((الأصابع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 146ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146ب ((بما يعملوهما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 146ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، ص333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص149 ((فيسقى)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص333، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146ب ((تكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((الصنف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146ب ((النصف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، ولا في النسخة ج، ص334.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334، وفي النسخة د، 146ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص149 ((توافقها)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن النسخة د، 146ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، ولا في النسخة ج، ص334.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن النسخة د، 146ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

إلى شهر [أغشت][1] من العام الثاني، فإن كانت في البلاد الباردة قصد إليها، وحصدت أطرافها التي فيها الزريعة، و[يغطى][2] الذي بقي [منها][3] بقدر الحفر بالتراب ويكون مقدار التراب أربعة أصابع، ويصنع كهيئة الأحواض. وبهذا العمل [يرجع][4] ما [غطّى][5] منها عروقاً حمراء. فإذا تمّ لها عامان حُصدتْ من أجلّ الزريعة التي [تصير][6] فيها. فمن أراد <استعمال>[7] فائدتها شرع في قلعها <في شهر>[8] [شتنبر][9] <بعد تمام العام>[10]، ومن أحبَّ [إتمامها][11] غطّاها مرةً وثانيةً فهو أرجى لفائدتها وأقوى لها. وإذا قلعت في شهر [شتنبر][12] عمد إلى أرضها التي قُلعتْ منها، و<تقام>[13] فيها [الأحواض][14] على ما انقطع من عروقها وبقي في المكان من أصولها، ثمّ يدخل عليها الماء و<تُسقى>[15] به

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب ((أعشب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، ولا في النسخة ج، ص334 ((أغشيت))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، 149، فكتب عنصر المقارنة ((غشت))، والمثبت المستخدم في نصالبغية هو أغشت.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334 ((يمطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 146ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن النسخة د، 146ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((رجع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن النسخة د، 146ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ، وفي النسخة د، 146ب ((عطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 146ب ((يصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334، وفي النسخة د، 146ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص149 ((استعجال)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 146ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص149، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، ولا في النسخة ج، ص334.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب ((تشرين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، ولا في النسخة ج، ص334، وأما في النسخة د، 146ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334، وفي النسخة د، 146ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص149 ((عند تمام العامين)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن النسخة د، 146ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((منيبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((يقام)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب ((الأجواص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن النسخة د، 146ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((يسقى)).

مراراً حتى [تقوم][1]. فإذا قامت الزريعة في فروعها [فلتحصدْ][2] أطرافها ثمَّ [تغطَّى][3] بالتراب كما <ذكرناه>[4]، شرع في قلعها ثمَّ <تغطَّى>[5] كما وصفنا، يكون هذا دأبها، وقدْ <تنقل>[6] <الفُوَّة>[7] أيضاً، [ووجه عملها أن ينظر إليها إذا صارت على مقدار إصبع [فتنقل][8]][9] بعد أن [تحرث][10] لها الأرض و[تزبل][11] و[تقام][12] فيها الأحواض، و[تغرس][13] كما [يغرس][14] البصل في الخطوط، ثمَّ يرد التراب على أصولها، و[تسقى][15] في الجمعة [مرتان أوْ ثلاث][16]، ويواظب [حتى][17]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((يقوم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334، وفي النسخة د، 147أ ((فليحصد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص149.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب ((يغطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن النسخة د، 147أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334 ((ذكرنا)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((يغطى)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص334، وفي النسخة د، 147أ ((ينقل)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، ولا في النسخة ج، ص334.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((ينقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن النسخة د، 147أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص334، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص335، ومن النسخة د، 147أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص335، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((يقام)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب ((غرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص335، ومن النسخة د، 147أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ ((مرتين أوْ ثلاثا))، والمثبت اقتضاء سياق النص

(17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

<ينبت>[1] <النقل>[2] ويتمكن في الأرض، ثمَّ يقطع عنها الماء و[تُنَقّى][3] من <عشبها>[4]، فإذا بلغتْ قدر الشبر سقيت في الأسبوع مرة واحدة، و[تغطّى][5] و[تقلع][6] كما ذكرنا. وقال أيضاً في صفة زراعتها: أن [تدبر][7] لها الأرض كما ذكرناه، ثمَّ يحفرلها <حُفرٌ لطافٌ>[8]، ويجعل بين كل حفرتين نحو[ثلثي][9] شبر، ويكون <عمق>[10] كل حفرة [ثلاثة][11] أصابع، ويجعل في كل [حفرة][12] [حبتين][13] أو[ثلاثا][14]، ثمَّ <يرد>[15] التراب عليها <بقدر غلظ الإصبع>[16] أوْ أقل، ثمَّ [تسقى][17]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص335 ((يثبت)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص335، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 147أ.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب ((ينقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص335، ومن النسخة د، 147أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128ب، وفي النسخة ج، ص335، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((عشيها)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب في النسخة د، 147أ ((يغطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص335.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يقلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128ب، ومن النسخة ج، ص335.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يدبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخه ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335 ((حفرا لطافا)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((ثلث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((غمق)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، في النسخة د، 147أ ((ثلاث))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، ولا في النسخة د، 147أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص335.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي في النسخة د، 147أ ((حبتان))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((ثلاث)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335 ((ترد)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص150 ((مقدار إصبعين)).

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص150.

بالماء و[تترك][1]: حتى يطيب <ثراها>[2]. فإذا طابتْ نُقِشتْ نقشاً خفيفاً: <لئلا>[3] <تنقطع>[4] الزريعة منها، ثمّ [تترك][5] حتى [تنبت][6] ويعتدل نباتها و[تصير][7] قدر شبر، ثمّ <تُسْقَى>[8] بالماء و[تترك][9] [حتى][10] يطيب [ثراها][11]، ثمّ [تنقّش][12] و<يقطع>[13] ما نبت [فيها][14] من العشب، و[تسقى][15] في كل أسبوع مرة طول مدة الحرّ، ثمّ يعمل به في <الحصاد>[16] والتغطية و<القلع>[17] <ما ذكرناه[18]>[19].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص150 ((ترابها)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص150، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 147أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص150 ((تنقلع)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ ((يسقى)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص335، ومن النسخة د، 147أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ ((ثراه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ ((ينقش))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335 ((تقطع)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147أ ((فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص150.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 147ب ((يسقى))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335 ((الحصادة)).

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص150، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، ولا في النسخة ج، ص335.

(18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص335 ((ما ذكرناه. والله أعلم)).

(19) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص149، 150.

النوعُ الرابعُ والثلاثونَ: الهُرْدُ[1]:

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: يغرس من عروقه في الأرض الطيبة [النقية][2] من [الحشائش][3] كلها، ويقيم سنة واحدة، وهو <يسري>[4] في الأرض كالزنجبيل، فإذا مضت عليه سنة قلع بالمحافر. فإن أراد أن يغرس، فليأخذْ الأمَّ منه، وهي الصفراء الغليظة الزاكية، علامتها شدة صفرتها.

وقال في ملح الملاحة: وتكون الأرض متوسطة لا حارة ولا [حُبَل[5]][6]، و[تحرث][7] حرثاً جيداً، وتدمل بالزبل والرماد مجموعين [أول مَا يغرس [يفرش][8] [الاستواء][9]، ويؤخذ من الهُرْد الأخضر المقلوع من أرضه قبل أن ييبس مقدار ما يريد أن يغرس منه، ويقطع الأرض أحواضاً [مزبرةً][10] [لا][11] يخرج الماء منها. ويُفصّل [عروق][12] الهرد

[1] الهُرْد/ الزّعفران الهنديّ/ العُرُوق صُفْر/ الكُرْكُم/ أصابع المَلِك/ الجادي/ الجساد/ الجَسَد/ عِرْق الصَبّاغين/ بقلة الخطاطيف: نبات من فصيلة الزنجبيليات (Zingiberaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Curcuma; Turmeri اسمهُ العلميّ (Curcuma longa)نبات معروف ينبت عروقاً صفراء كانت تستعمل كصبغ أصفر وكدواء. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص30، 260: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص277، 311، 312: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص25: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص162، 163، ج4، ص325: دياب، المعجم المفصل، ص253: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص102: الغساني، حديقة الأزهار، ص150، 151: عيسى، معجم أسماء النبات، ص63: Wyk, Food plants, p.165

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص335، ومن النسخة د، 147ب.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147ب ((الحسايس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص335.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، ولا في النسخة ج، ص335.

[5] حُبَل: جبل ووادي وقرى ومزارع من أرض شرعب ثمّ العسيلة. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، هامش8، ص139: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص106.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، ولا في النسخة د، 147ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن ملح الملاحة، 49ب.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147ب ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن ملح الملاحة، 49ب.

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، ولا في النسخة د، 147ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن ملح الملاحة، 49ب.

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص336، وفي النسخة د، 147ب ((لا سوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 49ب.

[10] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص336، وفي النسخة د، 147ب ((مدبرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 50أ.

[11] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147ب ((ولا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن ملح الملاحة، 50أ.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147ب ((عرق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن ملح الملاحة، 50أ.

ويجعل [المتكسر][1] الذي [يكسره][2] من [العروق][3] في قعر الأرض وعيونه إلى أعلى، ويغطّيه من التراب عمقاً، ويكون بين كل [غرستان ثلاثة][4] أصابع، وكلما أكملت حوضاً][5] سقيته بالماء حتى [تكمل][6] الأرض غرساً وسقياً و<يعيد>[7] الماء عليها في كل يوم حتى [يخرج][8] له <قضيب>[9] وهو [شجره][10]. فإذا <قويَ>[11] واشتدَّ كان السقي له عنْ ثانٍ ولا <تجفُ>[12] أرضه؛ لأنه إذا يَبستْ أرضه تغيَر، [ومدة إقامته في الأرض سنة واحدة وقدْ انتهى، فإن دخل في السنة الثانية تغير][13]. وهو يسري في الأرض كما يسري الزنجبيل فإذا مضت عليه السنة قلع بالمحافر، [ويبقى][14] مَا [ينتج][15] منها من الأولاد [بحالها][16] [تحت][17] الأرض.

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147ب ((المنكسر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن ملح الملاحة، 50أ.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص336 ((ينكسر)) التصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 147ب.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147ب ((عرق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن ملح الملاحة، 50أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص336، وفي النسخة د، 147ب ((غرستين ثلاث))، والمثبت اقتضاه سيق النص

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن النسخة د، 147ب

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن النسخة د، 147ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ، وفي النسخة د، 147ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص336 ((تعيد)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن النسخة د، 147ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص336، وفي النسخة د، 147ب، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحة، 50ب ((قضب)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ، وفي النسخة د، 147ب ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، ومن النسخة ج، ص336، ومن ملح الملاحة، 50ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص336، وفي النسخة د، 147ب، وفي ملح الملاحة، 50ب ((قوى)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ، وفي النسخة ب، 129أ، وفي النسخة ج، ص336، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة د، 147ب ((يجف)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ، 129ب، ومن النسخة ج، ص336، ومن النسخة د، 147ب، 148أ، ومن ملح الملاحة، 50ب.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ ((وسقى وينقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148أ ((وسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129ب، ومن النسخة ج، ص336.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129ب، ومن النسخة ج، ص336، ومن النسخة د، 148أ.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ، ولا في النسخة ب، 129ب، ولا في النسخة ج، ص336، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 148أ.

(17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129ب، ومن النسخة ج، ص336، ومن النسخة د، 148أ.

وعلاماتها أن ألوانها صفرت صفرة فاقعة ويرد عليها التراب، و[تسقى][1] و[تُنَقّى][2] <حتى يحول>[3] عليها الحول، و<تقلع>[4]. وإن [احتيج][5] إلى [الغرس][6] ثانية [جددت][7] له أرضاً [أخرى][8]، وعمِرَتْ ودمُنتْ وقُطعَتْ أحواضاً، ونقل من هذا الغرس إليها. و[صُنِعَ به مَا تقدم ذكره][9]. [والله أعلم[10]][11].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ. وفي النسخة د، 148أ ((يسقى))). والتصحيح والإضافة التى تناسب السياق من النسخة ب، 129ب. ومن النسخة ج، ص336.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ. وفي النسخة د، 148أ ((يسقى)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129ب. وفي السخة ج، ص336 ((يبقى)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ. وفي النسخة د، 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129ب. وفي النسخة ج، ص336 ((حتى ما يحول)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ. وفي النسخة ب، 129ب. وفي النسخة ج، ص336. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148أ ((يقلع))

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129ب. ومن السخة ج، ص336. ومن النسخة د، 148أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ ((العرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129ب. ومن النسخة ج، ص336. ومن النسخة د، 148أ. ومن ملح الملاحة، 51ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ. وفي النسخة ب، 129ب. وفي النسخة ج، ص336. وفي ملح الملاحة، 51ب ((حددت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 148أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ. وفي النسخة ب، 129ب. وفي النسخة ج، ص336. وفي النسخة د، 148أ ((أخر)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

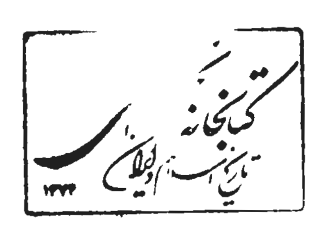
(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة 148أ ((صنع به ما تقدم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129ب. ومن النسخة ج، ص336.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ. ولا في النسخة د، 148أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129ب. ومن النسخة ج، ص336. ومن ملح الملاحة، 51ب.

(11) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ملح الملاحة، 49ب، 50أ 51أ، 51ب.

البابُ الثانِي عشرَ

فِيْ تشميرِ الأشجارِ وإصلاحِهَا بعدَ هرمِهَا



<البابُ>[1] الثاني عشرَ: [فِيْ تشميرِ[2]][3] [الأشجارِ][4] [وإصلاحِهَا بعدَ [هرمِهَا][5]][6]:

[قال ابن بصال: اعلم أن التشمير يُصلِحُ الشجرَ إذا كانتْ صغاراً، وبه تصلح وتقوى في تطويل أعمارها، ولا يضرها ما يقطع منها في صغرها: لأن موضعَ القطعِ يلتحمُ في أقرب مدة لصغر الجراحات. وإذا حفظت الشجرة من صغرها بالتشمير لأغصانها و[التسقية والتعديل][7] لخشونتها قبلت الغذاء قبولاً جيداً معتدلاً، واستوفى كل عضو [منها حقه][8] من الغذاء، وإذا لم تكن مستويةً في التشمير جرى الماءُ فيها على غير اعتدالٍ، وتفاضلتْ الأغصانُ في قبول الغذاء، وإذا استمرتْ الشجرة من غير تشمير تعقد تمكنها من القوة والغلظ. كانت جراحاتها كباراً وبقيتْ مكشوفة [لمْ][9] يلتَحمْ جسمها، [ومن ذلك الموضع يدخل الضررْ][10]، ربما كان ذلك سبباً لإتلافها. فهو سُمّها.

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ 200ب، وفي النسخة ج، ص337، وفي النسخة د، 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129ب ((الثاب)).

[2] تشّمير: تشذيب الأشجار. انظر دوزي. تكملة المعاجم العربية، ج6، ص352.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 200أ 200ب، وفي النسخة د، 148أ ((تسمير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129اب، ومن النسخة ج، ص337.

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ - 200ب، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129اب، ومن النسخة ج، ص337، ومن النسخة د، 148أ.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129اب، وفي النسخة ج، ص337 ((هدمها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة، ص89.

[6] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ– 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129اب، ومن النسخة ج، ص337.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ– 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129اب، وفي النسخة ج، ص337 ((التفقيه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة، ص89.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ– 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129اب، وفي النسخة ج، ص337 ((حقه منها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة، ص89.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129اب، وفي النسخة ج، ص337 ((ثم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129اب، ومن ابن بصال. الفلاحة، ص89.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129اب، وفي النسخة ج، ص337 ((والضرر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة، ص89.

وإذا نظرت إلى فروع الشجرة في حال صغرها قدْ أطلعت طلوعا مستقيما فاتركها. وإن رأيت منها ما خرج على غير استقامة قطعتها. فإذا فعلت ذلك رجعت مادتها إلى الشجرة ولم يضرّها القطع، بل ينفعها ما دامت صغيرة. وينبغي أن يكون تشمير الشجرة قبل أن تلقح وقبل أن يجري الماء فيها: لأنها إذا شمرت وقت جري الماء فيها دخل إليها من ذلك. وهن ولم يلتحم موضع القطع منها سريعا. ومما يصلح الشجر إذا [هرمت][1] وتقوعت مثل الجوْز والإجّاص والتُّوت وما أشبهها. [ويعتريها ذلك من ضعف موادها][2]: لأنها بطول المدة تدفع المواد كل عام: حتى تستنفد مادتها وتستفرغ فتهرم لذلك. فإن تُركتْ على ما هي من الضعف يبستْ بسرعة. فينبغي أن تعالج بأن [تحطّ وتدخل بالقطع][3]، [تحذيف][4] ما اتسع من أغصانها، و[ترد إلى الفروع القديمة][5] بعد قطع أعلاها كله، فإذا فعل بها ذلك دفعت المادة وترددت فيها صاعدة ونازلة. [فيندفع][6] فيها فروع يسيرة وكذلك [يفعل][7] في العام الثاني والثالث. ثمّ تأخذ تلك الفروع في النمو والزيادة فلا [تزال كذلك حتى تروح ثانية وترجع فتية][8]، و تعمر أيضاً سنين كثيرة. وأكثر ما يعتري

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 200أ 200ب. ولا في النسخة د. 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 130أ. وفي النسخة ج. ص337 ((هزت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص89.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 200أ 200ب. ولا في النسخة د. 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 130أ. وفي النسخة ج. ص338 ((وتعين من ذلك ضعف موادها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص89.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 200أ 200ب. ولا في النسخة د. 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال. الفلاحة. ص90 ((وذلك أن يحط بالقطع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 130أ. ومن النسخة ج. ص338.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 200أ- 200ب. ولا في النسخة د. 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 130أ ((تحديف)). وأما في النسخة ج. ص338. فكتب عنصر المقارنة ((تجديف)). وكذلك كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال. الفلاحة. ص90 ((يحذف)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 200أ 200ب. ولا في النسخة د. 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 130أ. وفي النسخة ج. ص338 ((يرد الهدمة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص90.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 200أ 200ب. ولا في النسخة د. 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال. الفلاحة. ص90 ((وتلقح)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 130أ. ومن النسخة ج. ص338.

[7] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 200أ 200ب. ولا في النسخة ب. 130أ. ولا في النسخة ج. ص338. ولا في النسخة د. 148أ. والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص90.

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 200أ- 200ب. ولا في النسخة د. 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 130أ. وفي النسخة ج. ص338 ((لا يزال كذلك يروع ويعود فيها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص90

هذا في الأشجار التي تسقط أوراقها، وأما التي لا [تسقط][1] أوراقها فقلَّ ما يعتريها الهرم: من أجل أن موادها كامن فيها ثابت لا ترفعه الشمس كما يفعل بغيرها: لأنها مودكةٌ وماؤها ثقيل [باقٍ][2] فيها[3].

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130أ، وفي النسخة ج، ص338 ((يسقط)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

[2] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130أ، وفي النسخة ج، ص338 ((باقى)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

[3] هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص89، 90.

البابُ الثالثَ عشرَ

فِيْ تركيبِ الأشجار بعضهَا في بعضٍ ومَا يتركّبُ منهَا والإخبارُ عنْ الأقاليمِ السبعةِ وأهويتهَا وطبائِعِهَا

البابُ الثالثَ عشرَ: في تركيبِ الأشجار بعضهَا في بعضٍ ومَا يتركّبُ منهَا [والإخبارُ عنْ الأقاليمِ السبعةِ وأهويتهَا وطبائعِهَا][1]:

قال ابن بصال: اعلمْ أن التركيب يحتاج إلى علمٍ وبحث ونظرٍ وتدبيرٍ وكشفٍ على علة: لأن [الأعراض][2] الداخلة عليه كثيرة، والتركيب فيه صلاح الشجر الذي يتركب تعجل فائدتها و[بركتها][3]، ويقرب ما بعد [منها][4]، ويجب لمستعمله أن يحسن النظرَ والفكرَ حتى يعلم الشجرة التي تقبل الغذاء قبولاً قوياً، والذي تقبله قبولاً ضعيفاً، وتعلم الشجرة المستغنية عنْ الغذاء. وتنظر [إلى وقته أيضاً][5]، وماء كل شجرة و[كثرته وقلته][6] وتناسبها في ذلك وتقاربها، وكذلك أيضاً تنظر في الطويلة الأعمار والقصيرة والمتوسطة. وتبحث عنْ طبائعها وغذائها [لتعلم][7] المتباعد منها والمتنافر والمتقارب والمتناسب، ثمّ رصد الوقت، وارتقاب الهواء، ومراعاة الزمن الموافق لكل نوع. فالعوارض الداخلة على التركيب كثيرة. وأسبابها دقيقة، وسنبيّن لك [من ذلك][8] ما فيه كفاية إن شاء الله تعالى.

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130أ، وفي النسخة ج، ص338 ((والأخيار القول في تركيب الأشجار عنْ معرفة الأقاليم السبعة وأهويتها وطبائعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص91.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130أ ((الأعتراض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص338، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص91.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130أ، وفي النسخة ج، ص338 ((تركيبها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص91.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ– 200ب، ولا في النسخة ب، 130أ، ولا في النسخة ج، ص338، ولا في النسخة د، 148أ، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص91.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130أ ((أيضا إلى وقته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص339.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص339 ((قلته وكثرته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 130أ.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ– 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130ب ((ليعلم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص339، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص91.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ– 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130ب، وفي النسخة ج، ص339 ((لذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص91

ومما يستعان به على التركيب معرفة الأقاليم السبعة وأهويتها، وبعدها من الشمس وقربها منها، ونحن نتكلم على كل إقليم منها بما يحتمله كتابنا، مما لا يسع جهل أهل هذه الصناعة. وبالله التوفيق.

الإقليم الأول: السِّنْدُ[1] والهندُ:

مخصوص بالحرارة واليبوسة لقرب الشمس منه، ولا يجود فيه من الشجر إلا ما كان كثير الدسم وقويت رطوبتها، مثل شجر البان وما أشبهها، وأما النبات الخفيف فلا يجود فيه إلا بإدمان الماء عليه. وهذا الإقليم لا [يتركب][2] فيه شيء من الشجر البته. والعلة في ذلك أن شجر هذا الإقليم ماؤه ثقيل ذميم غليظ متكاثف، والتركيب لا يمكن إلا في الشجر الكثير الماء الرطب البارد، وسيأتي مَا يبين هذا فيما بعد إن شاء الله تعالى. والله ولي التوفيق وبه الثقة.

[الإقليم الثاني: الحجازُ[3] مع اليمن][4]:

وهو أقل حرارة ويبوسة من الأول ويجود فيه من الشجر [الإهْلِيْلج[5]][6] والمُقل وشجر البان وشجر أم غيْلان[7]، ومن النبات مثل السَّنَا[8]

---

(1) السِّنْد: بلاد ما بين بلاد الهند وكرمان وسجستان. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص267.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130ب، وفي النسخة ج، ص339 ((يترك))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(3) الحجاز: هي منطقة بين نجد وتهامة. تضم المدينة والطائف وغيرها. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص218، 219، 220.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ– 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 130ب، ومن النسخة ج، ص340.

(5) **الإهْلِيْلَج/ هليلج**: نبات من فصيلة الهليلجيات/ الإهليلجيات (Combretaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Myrobalan وأسماؤه العلمية(Terminalia chebula; Terminalia citrina) شجرة تشبه شجرة الإجاص. منه عدة أصناف: الأهليلج الأصفر، الأهليلج الهندي، إهليلج كابولي، إهليلج صيني. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص77، 78: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص15: الفساني، حديقة الأزهار، ص97.

(6) عنصر المقارنة غير موجود أوْ غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ- 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130ب، وفي النسخة ج، ص340 ((الأميلح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(7) **أم غيْلان**: هو شجر الطلح وقد تم التعريف به. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص28.

(8) **السَّنَا/ حشيش حَرَمي**: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية True Senna اسمه العلمي (Cassia acutifolia)شجيرة كانت تستخدم في صناعة الأدوية. من الأنواع المشهورة: السَّنا المكي والسَّنا الحرمي. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص191، ج2، ص545، 546: دياب، المعجم المفصل، ص125: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص76، 77: الفساني، حديقة الأزهار، ص273، 274: عيسى، معجم أسماء النبات، ص42.

والإذْخِر[1] وما جرىْ مجراها. وينبت فيه النَّخْل إذا غرس فيه وتمكن، إلا أنّهُ لا يجود إلا بالماء. والتركيب لا يمكن أيضاً للعلة المذكورة [في][2] الإقليمين الأولين.

[الإقليم الثالثُ: الشامُ[3] مَعَ مصرَ[4] وأسبولِ][5]:

هذا الإقليم كثير الشجر والنبات يصلح فيه مثل [الأُتْرُج][6] والنـارنْج والليْمُون. وما كان من هذا الشجر الذي لا يسقط ورقه ويجود فيه النَّخْل [بسقي][7] وبغير سقي][8]، ويجود فيه الرُّمَّان والتِّين والإجّاص، وأما التركيب فيمكن في بعض شجره، وذلك فيما كثر ماؤه <منها>[9] ولطف جوهره و[جرمه][10]، من أجل أن الحرّ في هذا الإقليم في أوقاته <قوي>[11]، كما أن البرد في مدته <كذلك>[12]. <فإذا قُطِع شيءٌ من شجره

(1) الإذخر/ تبن مكة/ الحشيش البابلي/ سخيونس/ طوسيطس: نبات من فصيلة النجليات (Gramineae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماؤه العلمية إذْخر (Lemon grass: Soenanthe (Andropogon schoenanthus) إذْخر مكي :Citronella Spikenard (Andropogon nardus) شجيرة برية صغيرة ذات رائحة طيبة نفاذة تشبه رائحة الورد يستخدم مسحوق أوراقها أو ثمرها في صناعة الطيب (العطر). منه عدة أصناف: أحمر، أصفر، أغبر.للمزيد من المعرفة، انظر أبا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص46، 47: دياب، المعجم المفصل، ص19: الدمياطي، معجم اسماء النباتات، ص10: الغساني، حديقة الأزهار، ص29، 30: عيسى، معجم أسماء النبات، ص16.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص340 ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 130ب.

(3) الشام: المنطقة الممتدة من الفرات إلى العريش ومن جبال طيء إلى بحر الروم، يدخل فيها من جهة الشمال الغربي ثغور المصيصة وأذنة وطرسوس، وأنطاكية. انظر. ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص312، 313، 314.

(4) مصر: حدود مصر ظلت شبه ثابتة في معظم فتراتها التاريخية، هي من برقة شمالاً وحتى أسوان وسواحل البحر الأحمر جنوباً ومن العريش ورفح غرباً وحتى الواحات والصحراء الكبرى شرقاً. حول حدود مصر كما حددها المقريزي انظر: المقريزي، أحمد بن علي (ت: 845هـ/ 1442م)، المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار، مج1، تحقيق: أيمن فؤاد السيد، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي، 2002م، ص34، 35 - 39، 40.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 130ب، ومن النسخة ج، ص340.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص340 ((الأترنج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 200أ - 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص340 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 200أ 200ب، ولا في النسخة د، 148أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص340

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص340، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 148أ ((يسقى))

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148أ ((حرمه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخه ج، ص340، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص92، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، ولا في النسخة ج، ص340.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص92، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ ((كانن))، وأما في النسخة ج، ص340، فكتب عنصر المقارنة ((كان))

[أثرتُ فيه قوة الحر][1] في أي <زمان>[2] كان<[3]، وإن ركب فيها أعجلها الوقت وأسرع عليها الماء بالخروج. والتركيب لا يتمكن [فيجف][4] سريعا، والماء في شجر هذا الإقليم هو على مقدار ما يتغذى به الشجر لا [يفضل][5] [منه][6] شيء. <فإن>[7] اعترى في شجرة منها [أدنى][8] <جرح>[9] دخل إليها منه الضرر والوهن. فهذه هي علته.

والإقليم الرابع: أرضُ بابلِ[10]:

هذا الإقليم أفضل الأقاليم وأعدلها يجود فيه جميع الشجر و[يستوفى][11] أعمارها، <وكل>[12] شجرة فيه [تصلح][13] ولا [تنفصل][14] إذا كانت من الشجر الذي يتركب

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، ولا في النسخة ج، ص340. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 148أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص92. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، ولا في النسخة ج، ص340. وأما في النسخة د، 148أ، فكتب عنصر المقارنة ((زمن)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، ولا في النسخة ج، ص340.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص340 ((فيخف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 148أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، ولا في النسخة د، 148أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص340، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص340، ومن النسخة د، 148أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص340 ((فإذا)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، ولا في النسخة د، 148أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص340، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص340، وفي النسخة د، 148أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص92. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148أ ((خرج)).

(10) بابل: العراق.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ ((يستوفي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148أ ((يستو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341، وفي النسخة د، 148أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص92. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148أ ((فكل)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ ((يصلح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341، ومن النسخة د، 148أ.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ ((ينفصل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 148أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341.

بعضها مع بعض [لتناسبها][1]، وأما [الذي][2] لا [يتناسب][3] فلا يتركّبُ إلا بوجه ضعيف من التركيب <سنذكره>[4] فيما بعد. <إن شاء الله تعالى>[5].

الإقليم الخامسُ: الرومُ[6]:

هذا إقليم [كثير][7] [البرودة][8] والرطوبة فيه أكثر من البرودة، ويجود فيه جميع الشجر ويصلح فيه [جميع][9] الزرائع والحبوب، ويستغنى فيه عنْ السقي الكثير. وفي هذا الإقليم يستطاع على التركيب كله، لا يفوت <منه شيء>[10]، ولا يضر فيه الشجر ما قطع <منها>[11] ولا ما [شمر][12]، بل [تصلح بالتشمير إذا ارتقب لها الوقت الذي

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148أ ((ليباستها))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص92، فكتب عنصر المقارنة ((لتناسبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341، وفي النسخة د، 148أ ((التي)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ ((لا تناسب فيها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341، وفي النسخة د، 148أ ((لا تناسب))، وأما في النسخة د، 148أ، فكتب عنصر المقارنة ((لا يناسب فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341 ((وسنذكره)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341 ((إن شاء الله تعالى وبه ثقتنا وعليه توكلنا)).

(6) الروم: هي المناطق التي حكمتها الإمبراطورية البيزنطية في معظم أوقاتها، حيث كانت تشمل اسيا الصغرى وأرمينيا والبلقان وبمعنى أعم فإن مصطلح الروم يعني المناطق الواقعة على شواطئ البحر المتوسط وشواطئ البحر الأسود. حول نبذة تاريخية مختصرة عنْ الإمبراطورية البيزنطية. انظر: رنسيمان، ستيفن، الحضارة البيزنطية، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1997م، ص25- 62.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148ب ((كبير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب ((باليرودة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 201أ، ولا في النسخة د، 148ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال الفلاحة، ص93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341 ((شي مه)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، ولا في النسخة ج، ص341.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب ((سمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

يوافقها][1]، وهذا الإقليم <أكثر>[2] الأقاليم موافقة التركيب، وكذلك في غرس الشجر والنبات الخفيف الذي <ينحطم>[3] <من>[4] عامه وينبت من عامه. <والله أعلم>[5].

الإقليم السادس: الترك[6] [و][7] ياجوج وماجوج[8]:

هذا الإقليم السادس من طبعه البرودة والرطوبة. [وبرودته غالبة على رطوبته][9]، وهو كثير المياه، وما غرس فيه من الشجر والحبوب لم [يحتج][10] إلى السقي بالماء، <إلا>[11] في السنين المحيلة، ويكفيه ماء المطر، وبه يتم و<يتخلص>[12] ولا يجود في هذا

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341، وفي النسخة د، 148ب ((يصلح بالشمس إذا إرتفع لها الوقت الذي وافقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148ب ((أكبر)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341، ومن النسخة د، 148ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341 ((في)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131أ، وفي النسخة ج، ص341 ((والله أعلم وأعز وأحكم)).

(6) الترك: مصطلح الترك يعني هنا في النص منطقة وسط آسيا أو المناطق التي كانت تعيش فيها القبائل التي تنتمي إلى الجنس التركي. حول الترك من ناحية تاريخية وجنسية. انظر: بارتلد، "الترك إلمامة تاريخية وجنسية"، دائرة المعارف الإسلامية، الطبعة الأولى القديمة، ج5، ترجمة: أحمد الشناوي وإبراهيم زكريا خورشيد وعبد الحميد يونس، دار المعرفة، بيروت، ص34- 60.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 201أ، ولا في النسخة د، 148ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131أ، ومن النسخة ج، ص341.

(8) يأجوج ومأجوج: اسم لشعبين وردا في القرآن الكريم وفي العهد القديم. حسب تفسير الطبري أنهم يقطنون خلف جبال أرمينيا وأذربيجان. انظر: فنسسنك، "يأجوج ومأجوج"، دائرة المعارف الإسلامية- الطبعة القديمة، ج32، ترجمة: عدد من المترجمين، مركز الشارقة للإبداع الفكري، الشارقة، 1988م، ص10185، 10186، 10187.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ ((والبرودة غالبة عليه في رطوبته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص341، ومن النسخة د، 148ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148ب ((تحتج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، ولا في النسخة ج، ص341.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص341 ((يخلص)).

<القسم>[1] كل [شجره][2]: لأن فيها ما يضعف <عن>[3] حمل الرطوبات ويضيق عنْ ذلك فيتساقط، وهذا القسم [كثيرا][4] الضرر والحريق: ولذلك لا [ينجبُ][5] فيه كثير من الثمار، وذلك مثل الأُتْرُج والليْمُون و[الياسمين][6] وما أشبه ذلك. وأما التركيب في هذا الإقليم فينبت ويتهيأ [ويتناهى][7] في جميع الثمار كلها [المتقارب][8] [المتناسب][9] [منها][10] والمتباعد، <إذا>[11] عُولِجتْ <وحُفظَتْ>[12] كل ثمرة منها في القطع والشقّ وغير ذلك، وذلك أن شجر هذا القسم [غضارتها][13] أبداً <دائمة>[14] فرطوبتها متمكنة وبرد الهواء مشتمل عليها، فلا [تؤثر الشمس فيه][15]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص341 ((القسم الإقليم)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب ((شجرة))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص93 ((الشجر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص341.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص341 ((من)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص341، ومن النسخة د، 148ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342، ومن النسخة د، 148ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342، ومن النسخة د، 148ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 201أ، ولا في النسخة د، 148ب ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص93، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 201أ، ولا في النسخة د، 148ب ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص93، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148ب ((المتناسبة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، ولا في النسخة ج، ص342.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342 ((وإذا)).

(12) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة ب، 131ب، وفي النسخة د، 148ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص342 ((حفظت))

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 149أ ((عصارتها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342 ((غضاوتها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(14) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة وفي النسخة د، 149أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ ((يؤثر فيه/ فيها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342، ومن النسخة د، 149أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

ولا [ترفع][1] لطائف موادها لبعد الشمس عن هذا القسم، <لصفاء>[2] ماء شجره ورق ولطف جوهره [فيثبت][3] التركيب فيها. <وتم هذا المعنى والله أعلم>[4].

الإقليم السابع: الصين[5]:

<وهذا>[6] أقصى الأقاليم، ولهذا خصه النبي صلى الله عليه <وسلم>[7] إذ قال: ((أطلبوا العلم ولو بالصين))[8]. وعرض كل إقليم سبع مئة فرسخ على التقريب، إذ لا يحده إلا الله عزّ وجلّ. والطول من المشرق إلى المغرب. وهذا الإقليم طبعه البرودة والرطوبة، والغالب عليه [البرد][9]. وهذا القسم قليل الثمار؛ لأنها [لا][10] [تنجب][11] <فيه>[12]، لأجل الهواء البارد و[الأندية][13] المتراكبة بعضها على بعض،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ ((يرفع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342 ((ترتفع))، وأما، وفي النسخة د، 149أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149أ ((بصفاء)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342، وفي النسخة د، 149أ ((فيحب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 149أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342 ((وتم هذا المعنى والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله وسلم)).

(5) الصين: حول جغرافية الصين في المصادر الجغرافية العربية وحول دخول الإسلام إلى الصين. انظر: هارتمان، "الصين"، دائرة المعارف الإسلامية، ج14، ص459، 460 – 480.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 149أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، ولا في النسخة ج، ص342.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 149أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342 ((واله وسلم)).

(8) حديث نبوي رواه الربيع بن حبيب عن أبو عبيدة عن جابر بن زيد عن أنس بن مالك عن النبي صلى الله عليه وسلم. انظر: الربيع بن حبيب الفراهيدي، الجامع الصحيح: مسند الإمام الربيع بن حبيب، ضبطه وخرج أحاديثه: محمد أدريس، راجعه وقدم له: عاشور بن يوسف، دار الحكمة، بيروت، 1995، ص29، حديث رقم 18.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342 ((واله وسلم)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((ألا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342، ومن النسخة د، 149أ.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149أ ((ينجب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201أ، وفي النسخة د، 149أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، ولا في النسخة ج، ص342.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، ولا في النسخة د، 149أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

و[لتكاثفها][1] لا تصل الشمس إلى رفعها [فيعفن][2] النبات وينقطع بذلك. و<إن>[3] كانت [الشجرة][4] لا <تنجب>[5] فيه. فالتركيب من أين ينجب فيه. والله أعلم.

[التركيب][6]

<ومما>[7] ينبغي أن يعلم ويستعان به في علم التركيب معرفة أمهات الأجناس من الشجر، إذ هي من أقوى الأسباب في ذلك. و[أعوانها][8] وهي أربعة أجناس. ذوات [الأدهان][9]، وذوات الأصماغ، وذوات الألبان، وذوات المياه.<فهذه الأجناس لا يتركّبُ جنسٌ منها [مع جنس آخر][10]. [وإنما يتركب كل جنس منها في نوعه][11]. <فذوات>[12] الألبان لا [تتركب][13] مع ذوات <الأصماغ>[14]، ولا ذوات <الأصماغ>[15]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131ب، ومن النسخة ج، ص342، ومن النسخة د، 149أ.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342 ((فترفعه فيعفن))، وأما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((فترفعه فيعمض)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342، وفي النسخة د، 149أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93 ((إذا)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342، وفي النسخة د، 149أ ((الشجر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 149أ.

(6) لا يوجد هذا العنصر في جميع نسخ، أضيف لسبب تنظيمي.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 131ب، وفي النسخة ج، ص342، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 149أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص343 ((أعونها)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أ ((الأذهان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((في موضعه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 149أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 201ب، ولا في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149أ ((وإنما يتركب كل جنس منها في موضعه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343 أمّا في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((وذوات)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أ ((يترك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343، وأما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((الأصماع)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343، وأما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((الأصماع)).

مـع ذوات الميـاه، ولا ذوات المياه مـع ذوات الألبـان، وكـذلك سـائرها وهـذا في الغالـب مـن <أحوالها>[1]. واعلم أنّهُ قدْ يكون من ذوات المياه ما لا يتركب بعضه في بعض، وكذلك من ذوات [الأصماغ][2] والألبان والأدهان>[3]، ومنها ما يتركّبُ بواسطة و[حيلة][4].و ذلك لتنافرها و<تضادّها>[5]. فذواتُ المياه، التفّاح والإجّاص و[السّفرْجل][6] والرُّمّان والعنب وما أشبهها. وذوات [الأصماغ][7]، البرْقُوق واللوْز والحبُّ الملوك[8] وعُيون البقر والخوْخ وما أشبهها.

وذوات الأدهان، الزّيتون و[الرّنْد[9]][10] و<البانْ>[11]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343، وأما في النسخة د، 149اب، فكتب عنصر المقارنة ((أحواتها)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((الأضماع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343، وأما في النسخة د، 149اب، فكتب عنصر المقارنة ((الأصماع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن النسخة د، 149اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص343، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص93، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 149اب.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن النسخة د، 149اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((الأصنماغ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص343، وأما في النسخة د، 149اب، فكتب عنصر المقارنة ((الأصماع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص93.

(8) **الحَبُّ الملوك/ حَبُّ الملوك/ القَراسيا// القراصيا**: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماؤه العلمية (Sour Cherry (Prunus cerasus); Sweet Cherry (Prunus avium شجرة ضخمة مثمرة من أشجار الفاكهة تسمى في الوقت الحالي الكرز. منها ما هو بستاني ومنها ما هو بري، ومن ثمر النوع البستاني عدة أصناف: ياقوتي، أحمر قاني، أسود وأبلق. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص154، ج2، ص496، 497: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص153: الغساني، حديقة الأزهار، ص232: عيسى، معجم أسماء النبات، ص148، 149: .Wyk, Food plants, p.306; 307

(9) **الرَّنْد**: نبات من فصيلة الغاريات (Lauraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Sweet bay; Laurel اسمه العلمي (Laurus nobilis) شجرة كبيرة تشبه شجرة الزيتون لورقه رائحة طيبة يستعمل في صناعة العطور وله حب يسمى الغار يستخرج منه دهن. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص258، 259: دياب، المعجم المفصل، ص107: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص64: الغساني، حديقة الأزهار، ص260، 261: عيسى، معجم أسماء النبات، ص105.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب ((الزبد))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 149اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن الفلاحة، ص93.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص343، وفي النسخة د، 149اب، بينما كتب عنصر المقارنه عند ابن بصال، الفلاحة، ص94 ((اللبان)).

و[الضَّرْو[(1)]][(2)] وما [أشبهها][(3)]. [فهذه][(4)] أمهات الأجناس، وقدْ تكون أنواع هذه الأجناس [أجناساً][(5)] لنوعها. مثال ذلك التُفّاح، وهو اسم لجنس، وهو يتنوع [أنواعاً][(6)] كثيرة، <فيشتمل>[(7)] عليها اسم واحد. فالتُفّاح يتركب بعض أنواعه [في بعض][(8)] بلا واسطة أيضاً، وكذلك [الرُمَّان][(9)] في أنواعه، والعنب في أنواعه. والتُفّاح والسَّفرْجل وإن كانت جنساً واحداً، أعني [أنها][(10)] من ذوات المياه، فإن منها ما لا يتركّبُ بعضه في بعض إلا بواسطة كالتُفّاح مع السَّفَرْجل [والآجاص. ومنها مَا لا يتركب كالتفاح مع الرُمَّان لما فيهما][(11)] من التنافر والتباعد. واعلم أن ذوات <الأصماغ>[(12)] أشد تمكناً <في>[(13)] التركيب من ذوات المياه: لأن من ذوات المياه ما يتنافر إلى أبعد غاية كما

---

(1) الضَّرْو: البُطْم (هو الضرو البستاني، هو الحبة الخضراء): نبات من فصيلة البُطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Turpentine tree اسمه العلمي (Pistacia terebinthus) نوع من أنواع الشجر. ذكر أبو الخير الإشبيلي منه أربعة أصناف: البُطْم (الضرو البستاني، الحبة الخضراء)، المصْطكي، الضرو الأسود، وصنف آخر أصفر ورقاً وورقه متكاثفة جدا وأغصانه لينة. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص414، 415، 416: دياب، المعجم المفصل، ص150، 151: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص90، 91: الغساني، حديقة الأزهار، ص229:عيسى، معجم أسماء النبات، ص141.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149ب ((الصر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص94.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((أشبههما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن النسخة د، 149ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص94.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((وهذه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149ب ((هذا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص94.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص343، وفي النسخة د، 149ب ((أجناس))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص343، وفي النسخة د، 149ب ((أنواع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة د، 149ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص343 ((يشتمل)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149ب ((والعنب في أنواعه في بعض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن النسخة د، 149ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص94.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149ب ((للرمان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن النسخة د، 149ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص94.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص343، وفي النسخة د، 149ب ((أنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص94.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 201ب، ولا في النسخة د، 149ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص343، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149ب ((الأصماع)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص343 ((من)).

قدمناه. وذوات <الأصماغ>[1]، يتركب كل نوع منها بعضه من بعض لا [يبطل][2] منه شيء كاللوز مع عيون البقر والبرقوق مع الخوخ ومع الحب الملوك. ولكل نوع تركيب ينفرد به وعمل وآلة، وسنبين ذلك إن شاء الله تعالى. واعلم أن <من>[3] هذه الأجناس الأربعة التي هي أمهات الأجناس المتقدم ذكرها جنس خامس متوقف <بينها>[4]، <يميل>[5] [مع كل جنس منها][6] وهي ذوات المياه والمواد <الثقال>[7] التي لا [تسقط][8] لها ورقة، فمن هذا الجنس ما يميل إلى ذوات <الأصماغ>[9] مثل الصنوبر و[السرو[10]][11] وما جرى مجراهما، ومنها ما هو مائل إلى ذوات الألبان مثل [الدفلى[12]][13] وما أشبهها.

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص343، بينما كتب عنصر المقارنة في السخة د، 149ب ((الأصماع)).

2 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص343، ومن النسخة د، 149ب.

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 150أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، ص344.

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 150أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص344 ((نبتها))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص94، فكتب عنصر المقارنة ((بينهما)).

5 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 150أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص94، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص344 ((بميل)).

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ ((مع كل منها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص344 ((مع جنس منها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص94، 95.

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، ص344، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 150أ.

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150أ ((يسقط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، ص344، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.

9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150أ ((الأصماع)).

10 **السرو/ شجرة الحيات**: نبات من فصيلة السرويات (Cupressaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Cypress tree الاسم العلمي لسرو إقليم البحر المتوسط (Cupressus sempervirens) نبات: السرو/ سرو المتوسط شجرة من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص71: الغساني، حديقة الأزهار، ص286، 287: عيسى، معجم أسماء النبات، ص62: سرو المتوسط، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، http: en.wikipedia.org

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ ((السرف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344 ((العنبرود))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.

12 **الدفلى/ الشجرة الخبيثة/ قاتل الحمير/ سم البهائم/ عقر**: نبات من فصيلة الدفليات (Apocynaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Oleander; rose laurel اسمه العلمي (Nerium oleander) شجرة دائمة الخضرة تمتلك خصائص سمية في أوراقها وثمرها، منها ثلاثة أنواع: نوع نهري ونوعان جبليان. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص232، 233: دياب، المعجم المفصل، ص93: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص57: الغساني، حديقة الأزهار، ص87، 88: عيسى، معجم أسماء النبات، ص124.

13 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344 ((الرفان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص95.

ومنها [أشجار][1] متوافقة لا [يدرى][2] إلى أي نوع هي مائلة مثل الجوز وغيره. واعلم أن من الأشجار [ما ينعكس بعضه مع بعض في بعض التركيب، ومنه][3] ما لا ينعكس. فمن ذلك [في][4] ذوات المياه، أن العنب يتركب مع [الرَّتم[5]][6] والورْد، ويتركَّبُ التُفَّاح مع الإجّاص، والإجّاص مع السَّفرْجَل، وينعكس في التركيب. ومعناه أن الإجّاصَ يتركَّبُ [في][7] السَّفرْجل، والسَّفرْجَل [في][8] الإجّاص، ويتركب الرُّمّان مع الجلُنار[9] وينعكس معه في التركيب، وكذلك [المُصَع[10]][11] مع [المُشْتهى[12]][13]، والأُترجّ لا يتركب في نفسه ولا في غيره ولا غيره فيه.

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344 ((الأشجار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ ((تدري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344 ((تدرى))، وأما في النسخة د، 150أ، فكتب عنصر المقارنة ((ندري)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، ولا في النسخة ج، ص344.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، ولا في النسخة ج، ص344.

(5) **الرَّتم/ أذناب الخيل/ أذناب البقر**: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Spanish broom اسمه العلمي (Retama raetam): (Spartium junceum) نبات ذوورق طويل كالقضبان. منه ستة أنواع. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص250، 251؛ دياب، المعجم المفصل، ص102؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص62. عيسى، معجم أسماء النبات، ص155، 173

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344، وفي النسخة د، 150أ ((الريم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص95.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في السخة ب، 132ب، وفي النسخة ح، ص344 ((مع)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344 ((مع)).

(9) الجلُنار: المقصود هنا الرُمّان الذكر الذي يزهر ولا يثمر

(10) **المُصَع**: نبات من فصيلة الورديات(Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Hawthorn اسمه العلمي (Crataegus oxycanha) نوع من الزعرور شجره كشجر الكمثرى البري، وورقه كورق الخوخ إلا أنهُ أصفر وله زهر أبيض مائل إلى الحمرة، وله حب مدور في قدر حب العُناب لكي إلى أصفر اللون. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص373، 374 للمزيد من المعرفة، انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص59، 151، 158

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة د، 150أ ((المضغ))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص95 ((السمع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص344.

(12) **المُشْتهى/ أنْبج**: نبات من فصيلة البُطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Mango tree اسمه العلمي (Mangifera indica) المُشْتهى هو اسم أندلسي للأنْبج أوْ أنبة وهو شجر المانجو. للمزيد من المعرفة، انظر أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص61؛ دياب، المعجم المفصل، ص29؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص15؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص114.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150أ ((المستري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344 ((المستهى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص95.

ومن ذوات المياه أيضاً، [القيقب[1]][2] والنشم[3] والصفصاف[4]. <وهذه>[5] أيضاً [تتركبُ][6]، إلا أنها [تحتاج][7] إلى لطفٍ ومراعاةٍ: لأن فيها [الصليبُ][8] <العودُ>[9] و<الرخو>[10]. ومنها ما يلقحُ في زمن غير الزمن الذي يلقح في غيره. فيحتاج أن يقصد [بكل][11] شكل إلى شكله وذلك بقياس صحيح. وأما ذوات <الأصماغ>[12]، فإن

---

[1] **القيقب**: نبات من فصيلة الصابونيات (Sapindaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Maple اسمه العلمي (Acer Ibericum) شجرة كبيرة الحجم من أشجار الغابات كانت موجودة في جبال غرناطة في ق 5 هـ وق6هـ/ ق11 م وق 12م يعمل من حشبه الصحاف والسروج للمزيد من المعرفة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص527: دياب، المعجم المصل، ص218: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص130: قيقب، ويكبيديا. http: en.wikipedia.org Maple

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95 ((القبقب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150أ ((الفيقت)). لا توجد شجرة باسم القبقب ولا باسم الفيقت. والمثبت هو الذي يتناسب مع النص والأقرب مدلول الكلمة.

[3] النَّشم/ الحور: الحور الأبيض White Poplar (Populus alba). الحور الأسود Black Poplar (Populus nigra) شجرة من أشجار الغابات. ذكر أبو الخير الإشبيلي منه نوعين رئيسيين: نوع أبيض منه ثلاثة أصناف. الحور الأبيض، الخنزيري، القبري أو الشامي أمّا النوع الأسود فمنه صنف واحد كما ذكر نوعٌ ثالثٌ يسمى القيقب وهو ليس بشجرة القيقب المعروفة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص392، 393. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص247: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص151: الغساني، حديقة الأزهار، ص188، 189. حول شجر الحور. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص195، 196: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص48.

[4] **الصَّفْصَاف/ غَرَبٌ**: نبات من فصيلة الصفصافيات (Salicaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماؤه العلمي White Willow (Salix alba); Weeping Willow (Salix babylonica) شجرة من أشجار الغابات. اعتبره أبو الخير الإشبيلي صنف من أصناف الحور كما يطلق عليه اسم غرب. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص196، ج2، ص409، 410، 411: دياب، المعجم المفصل، ص145: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص88: عيسى، معجم أسماء النبات، ص146، 160.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95 ((هذه)).

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ ((تركب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150أ ((يتركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص344 من ابن بصال، الفلاحة، ص95.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص344، ومن النسخة د، 150أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص344، ومن النسخة د، 150أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150أ ((والعود)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344 ((الرخوة)).

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150أ ((في كل)).

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص345، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150أ ((الأصماع)).

[الخوْخ][1] يتركب مع البُرْقُوق، والبُرْقوق مع الخوْخ، وكذلك [الحب الملوك][2] مع عُيون البقر، وينعكسا في التركيب، وكذلك [الضّرْو][3] مع [الرَّنْد][4]، وكذلك الرَّيْحان مع [الرَّنْد][5]. واعلم أن التركيب ينقسم في العمل على خمسة أضرب، وهي <الرومي>[6] و[الشق][7] و[الأنبوب][8] و[الرقعة][9] و[الأنشاب][10]، فأما الرومي، [فهو][11] لجميعِ الثمار، والزَّيْتُون يتركَّبُ بالرومي و<بالرقعة>[12] وبالشق. إذا كان مصوناً <بالقواديس[13]>[14].

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص344، وفي النسخة د، 150ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص95 ((الحب))، والمثبت وهو الحب الملوك جاء من حقيقة أن ابن بصال درج على ذكر أحد أشجار الفاكهة بهذا الاسم كما أنها تعد الشجرة الأكثر مناسبة للتركيب، من مجرد الحب كحب القمح أوْ الشعير أوْ غيره.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب ((الصرو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150ب ((الزبد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص95 ((الروى)).

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، ولا في النسخة د، 150ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص345 ((الرفعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص95.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص345 ((الأسباب))، وأما في النسخة د، 150ب، فكتب عنصر المقارنة ((الأنساب)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب ((فهي)) والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص345، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 150ب.

[13] القواديس: جمع قادوس. يطلق اسم القادوس على وعاء خزفي كالجرة أوْ أنبوبة أوْ قسطل. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج8، ص198.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص345 ((بالفراديس)).

والتِّين يتركَّبُ بالوجوه الأربعة، [بالرقعةِ][1] و[الأنبوبِ][2] و[الشقِّ][3] والرومِي، والأنبوب له [خاصية][4] لا يشاركه فيه غيره.

وأما <الأنشاب>[5] [فهي][6] نوع من التركيب [ينشب][7] بعض الشجر في بعض، وسنصِفُ بعض وجهِ العمل فيه إن شاء الله تعالى. واعلم أنَّهُ قدْ يدخل <على>[8] التركيب عوارض وعللٌ: وذلك لقلة معرفة أهل هذا الشأن، وسنذكر منها جُملاً، و[ننبّهُ][9] منها على معان ينتفع بها ويحتاج إلى معرفتها. فمن ذلك أخذ [القلم][10] <ومراعاته>[11] في [هيئته][12] وامتلائه وقوة <مائه>[13]،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص345 ((بالرفعة))، وأما في النسخة د، 150ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، ولا في النسخة د، 150ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(4) كتب المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص345 ((الأسباب))، وأما في النسخة د، 150ب، فكتب عنصر المقارنة ((الأنساب)).

(6) كتب المقارنة في النسخة أ، 202أ ((فهو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132ب، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132ب، وفي النسخة ج، ص345 ((ينبت))، وأما في النسخة د، 150ب، فكتب عنصر المقارنة ((ينسب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(8) هكذا كتب المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، ولا في النسخة ج، ص345.

(9) كتب المقارنة في النسخة أ، 202أ ((ننبيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150ب ((العلم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص345، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(11) هكذا كتب المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي السخة د، 150ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345 ((ومن أعانه)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص345، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(13) هكذا كتب المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345 ((مابه)).

و[نشر][1] الفروع من الثمار، وإخراج [المنشور][2] منها [بالمناجل][3] الحادّة، من أجل [الاحتراق][4] الذي [يتولَّدُ][5] فيها عند [النشر][6]، وأن [يراعى][7] [الشقُّ][8] [في الفروع][9] ليتوسط به نصف [غلظه][10]، ويكون له سكينٌ مستعملٌ على هيئة سكين الحداد الذي [يشفر][11] به حوافر الدواب؛ لأن من الناس من لا [يرعى][12] هذا. فإذا هو [نشر][13] الثمرة وضرب بمنجله يريد شق [الفرع][14] <ليتوسط>[15] بالشق [فيخونه][16]،

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150ب ((أشد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(2) كتب المقارنة في النسخة أ، 202أ ((المنشور))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150ب ((المشور))، وأما في النسخة د، 150ب، فكتب عنصر المقارنة ((المسور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(5) كتب المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150ب ((يتوكد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150ب ((الأشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ ((يراعي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150ب من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150ب من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ ((في الفرح))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345 ((يتوقد في الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150ب ((علطه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص345، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345 ((يبقر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150ب ((يرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ ((أسر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150ب ((أشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346، وفي النسخة د، 150ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص96 ((الفروع)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346 ((لتتوسط)).

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346 ((فتحويه))، وأما في النسخة د، 150ب، فكتب عنصر المقارنة ((فتخونه)).

فيضرب في <غير>[1] النصف وربما ضرب ضربةً لا يستحسنها فينزل عليها ضربة أخرى. و<كذلك>[2] <يتّخذُ>[3] للتركيب السكين المذكور: لأنه [يضعه][4] في نصف [الفروع][5] ويضرب عليه، ويشقه شقاً جيداً على قدر ما يريد، وكذلك ينبغي أن يتخذ <الحديد>[6] المعدّ لهذا المعنى قاطعاً أملس. ويرصد للتركيب اليوم الطيب المعتدل.

قال [ابن بصال][7]: ومن <نشب>[8] في التركيب في صدر اليوم وكان طيباً، ثمَّ [تغير عليه][9] بريح عاصفة أوْ هواء باردة يابسة، فليرفع يده [عنه][10]: لأنه يجفف الأقلام و[يؤذي][11] المركب فيه، ولا خير في التركيب [في][12] مثل ذلك اليوم بوجه. وقدْ قيل، أن التركيب إذا كان في أول الشهر والقمر ظاهر على وجه الأرض، كان أحمد وأحسن. وقدْ ركبناه في أول الشهر وفي وسطه وفي آخره، وما راعينا <قط>[13] شيئاً من ذلك،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202أ، وفي النسخة د، 150ب، وعند ابن ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346 ((عين)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346وفي النسخة د، 151أ ((لذلك)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 151أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346 ((لا تتخذ)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 151أ ((نصفه بعضه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346 ((يضعفه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 151أ ((الفرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص346، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 151أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346 ((الجديد)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 151أ ((ابن الصباغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص346، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151أ ((نسب)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151أ ((تعبر عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص346، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 151أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب ((بوذى)) بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346 ((يوذى))، وأما في النسخة د، 151أ، فكتب عنصر المقارنة ((يؤدي))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 151أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 151أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133أ، وفي النسخة ج، ص346 ((فقط)).

وجاء تركيبنا حسناً جيداً، وكذلك ذكروا في الغراسة أيضاً وما [توخينا][1] فيها قط شيئاً من هذا، فما طرقنا فيها شيء من [الآفات][2] ولا العاهات، ولا رأينا التركيب في الغرس في أوله وفي وسطه وفي آخره إلا سواء، إلا أن يكون هذا التركيب [يراعى][3] [فيه][4] مقدار لا يحسن ولا يشعر [به][5] والله أعلم.

قال ابن بصال: وينبغي أن يؤخذ القلمُ في يومٍ طيبٍ معتدل الهواءِ، فإن تغيّر الهواء بعد ذلك فليدفن [الأقلام][6] تحت الأرض إلى أن يصلح الهواء في اليوم الثاني أوْ إلى ثمانية أيام إن [دام][7] ذلك الهواء عليه، ولا يضرها [بقاءها] مدفونة [و][8] [تبقى][9] رطوبتها، ولا يجب أن [تحبسَ][10] في الماء في هذه المدة: لأن الماء [يجذبُ][11] رطوبتها فتفسد [بذلك، وإنما يجعل في الماء حال العمل اليوم ونحوه، وينبغي أن ينظر إلى الشجرة [التي][12] يؤخذ منها الأقلام في صلاحها وقوة موادها، وكذلك ينظر إلى الشجرة [التي تركب][13] فيها، وبحسب ذلك يكون التركيب، وينبغي أن يختر القلم بأن يكون متقارب العقد، متمكناً

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب ((يوجبنا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151أ ((توجبنا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص346.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب ((الأوقات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133أ، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 151أ.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب ((يراعي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 151أ.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 151أ ((فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص346.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 151أ.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 151أ ((والأقلام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص346.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 151أ ((داوم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص347.

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، ولا في النسخة د، 151ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص347.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151ب ((ببقا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص347.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151ب ((يحبس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص347.

[11] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب، وفي النسخة ج، ص347 ((يحدث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص347.

[13] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب، وفي النسخة ج، ص347 ((الذي يركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

في صحته، سليماً من الذبول و[الضرر][1]، ويكون غلظه نحو الخنصر أوْ أرق، وذلك أن الرقيق رخص يقبل الرطوبة و[تندفع][2] المادة فيه سريعاً، والغليظ بضد ذلك. ثمّ يبرى القلم برياً محكما [يكون][3] طول البرية مقدار نصف الأصبع قدر برية القلمِ الذي [يكتبُ به][4]، وتكون [محلوبةً][5] إلى طرفها. أول البرية غليظ وآخرها دقيق على هيئة الشقّ الذي أوله واسع وآخره ضيق في زيادة نهاية الضيق، لا تكون مستوية: لكن يكون الجانب الواحد أرق من الآخر، ويكون الجانب الرقيق إلى جوف الشجرة. وصفة الرقيق مثل صفة السكين يكون قفا القلم مثل قدّامه، ومُقدمهُ مثل حدّ السكين. فالذي مثل قفا السكين يكون إذا نزل في الشقّ في الشجرة إلى جانب ممسوكاً مع جسم الشجرة، يلتصق جلد القلم بجلد الشجرة: حتى لا يمتاز بعضه [من][6] بعض [إذا نزل القلم في شقّ][7] الشجرة، وإن كانت البرية مستوية [موافقة][8] من أولها إلى آخرها قدْ صنع في [الجوانب][9]

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب، وفي النسخة ج، ص347 ((الضر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

[2] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب، وفي النسخة ج، ص347 ((يدفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

[3] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب، وفي النسخة ج، ص347 ((لكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص97 ((يتركب به))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص347.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب، وفي النسخة ج، ص347 ((محتويه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

[6] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب، وفي النسخة ج، ص348 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

[7] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب، وفي النسخة ج، ص348 ((وأنزل القلم في))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب، وفي النسخة ج، ص348 ((مرفقة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب ((جانبها))، وأما في النسخة ج، ص348، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

[ركابات][1]، [وإن لم تكن تلك البرية موافقة][2] ونزلت نزولاً فاتراً لم يغص الشق كله عليها. وأما الشق الذي ينزل فيه القلم فوجه العمل فيه أن يقصد إلى الفرع الذي يراد تركيبه أوْ إلى الشجرة بعينها و[تنشر][3] الفروع منها، ثمَّ يخرج موضع [النشر][4] منها بالمناجل القاطعة الحادة ويرمى به؛ لأن موضع [النشر][5] تولد فيه احتراق [المرور][6] [المنشار][7] عليه، ثمَّ يؤخذ السكين المستعمل للشقِّ ويضربُ ضرباً لطيفاً على قدر مَا يشق في الفرع مقدار البرية، ثمَّ يخرج السكين من الشقِّ وينزل فيه المنقار لينفتح الشقُّ [ويهبط القلم فيه ويبلغ حدَّ الشقِّ][8] ويدخل [مرغوماً][9]، ثمَّ يخرج المنقار فيزداد القلم وثاقاً، ثمَّ يربط عليه بخيط صوف إن كان الفرع رقيقاً وإن كان غليظاً استغنى. وإنما الغرض في الخيط إن كان عقداً رقيقاً ليزداد في [العضِّ][10] على القلم، وإن كان غليظاً استغنى بقوته على الخيط. فإن كان المركب عنباً أوْ تِّيناً أدخل على التركيب طرف فخار

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص97 ((ركائب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133ب، ومن النسخة ج، ص348.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133ب و((لم تكن تلك البرية موافقة))، وأما في النسخة ج، ص348، فكتب عنصر المقارنة ((لم تكن البرية موافقة))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص97 ((إلا لم تكن تلك البرية موافقة)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، ص348 ((يؤشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، ص348 ((الأشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، ص348 ((الأشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص348 ((المرور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة في النسخة ب، 134أ ((الميشار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص348.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، ولا في النسخة ج، ص348، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، ص348 ((مفضحا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 203أ، ولا في النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ ((الغض))، وأما في النسخة ج، ص348، فكتب عنصر المقارنة ((القص))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

مثقوب الأسفل على قدر ما يسع منه الفرع، بعد أن صنع [خلخالاً][1] من خزف أو[كتاناً][2] أوْ ممّا أمكن؛ لينزل الطرف عليه ويحصل الموضع المركب في نصف الطرف، ثمَّ يملأ بالتراب أغلب أجرابه الرمل، ويترك الطرف ناقصاً بسبب السقي بالماء ويتعاهد بذلك، وأن لم يكن عنباً ولا تِّيناً وكان من سائر الأصناف وضع بين [القلمين][3] قشرة من [الفرع][4] التي قطعت: لتلا يدخل][5] [الطين][6] الذي يوضع على التركيب فيه، ثمَّ يوضع الطين المذكور، وليكنْ طيناً ليّناً لزجاً كطين الفخار و[يعم][7] به بأن يوضع بين القلمين وعلىْ موضع القطع وفي الجوانب، ثمّ <يشد>[8] بخرق أوْ كتان أوْ [بمشاقة][9] <كتان>[10] كبار؛ لئلا يسقط الطين، ويربط على ذلك [بخيوط][11] [الصوف][12]. والمقصد <في>[13] خيط الصوف للشد على التركيب قبل الطين إن كان الفرع كما قدْ بينا رقيقا. هو من أجل أن خيط الصوف يمتد إذا <غلظ>[14] ولا يدخل في

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203أ، وفي النسخة ب. 134أ، وفي النسخة ج. ص348، وفي النسخة د. 151ب ((خلخال)). والمثبت اقتصاه سياق النص

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203أ، وفي النسخة ب. 134أ، وفي النسخة ج. ص348، وفي النسخة د. 151ب ((كتان)). والمثبت اقتصاه سياق النص.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 202ب، 203أ، ولا في النسخة د. 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص349 ((يدى القلمين)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 134أ

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 202ب، 203أ، ولا في النسخه د. 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 134أ ((القرع)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخه ج. ص349.

(5) عنصر المقارنه غير موجود في النسخة أ. 202ب، 203أ، ولا في النسخة د. 151ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 134أ. ومن النسخة ج. ص349

(6) كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 203ب، وفي النسخة د. 151ب ((الصين))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص349 ((التين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءه في النسخة أ. 203ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب. 134أ، ومن النسخة ج. ص349ومن النسخة د. 151ب

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب، وفي النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج. ص349. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 151ب ((يسد)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءه في النسخة أ، 203ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151ب ((بمسافة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 134أ، ومن النسخة ج. ص349.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 151ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 134أ، ولا في النسخة ج، ص349.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 203ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 134أ، ومن النسخة ج. ص349، ومن النسخة د، 151ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب ((صيوف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 151ب ((صوف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج. ص349.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب، وفي النسخة د، 151ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، ولا في النسخة ج. ص349.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب، وفي النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 134أ، وفي النسخة ج. ص349 ((خلط))

لحمه، وخيط الكتّان و[القِنَب[1]][2] أو[الحُزم][3] من [الخنفاء][4] أوْ مَا يشاكلها لا يفعل كما يفعل خيط الصوف، بل [يشتدُّ][5] على الفرع ويكثر اللحم عليه، ويصل اللحم إلى العظم، وربما كان سبب فسادِ النقلةِ. فهذا هو التركيب المحمود <إن شاء الله تعالى>[6].

وأما القلم <المتصرّفُ>[7] في التركيب الرومي [فبخلاف][8] قلم الشقّ: <لأن>[9] برْية هذا القلم [تكون][10] على هيئة قلم الكاتب من ناحية، إلا أنّهُ يكون [لها][11] في أول ما يبتدئ البرية [ركائب][12] [تبلغ إلى][13] نصف <غلظ>[14] القلم، والقلم على هذه

القِنّب/ شهدانج: نبات من فصيلة أنجُريات(Urticaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Hemp اسمه العلمي (Cannabis sativa) نبات تصنع منه أنسجة غليظة القوام وحبال. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب، ج2. ص511، 512؛ دياب. المعجم المفصل. ص216؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص129، عيسى، معجم أسماء النبات، ص38.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، ولا في النسخة د، 151ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، ص349

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 151ب ((الحرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، ص349

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، ولا في النسخة د، 151ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، ص349

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، ولا في النسخة ب، 134ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص349، ومن النسخة د، 151ب

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 151ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص349 ((بإذن))

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص349، وفي النسخة د، 151ب ((المتصرف)).

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب ((فخلاف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة ج، ص349، ومن النسخة د، 151ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص97

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ج، ص349، وفي النسخة د، 151ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص97، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب ((لين)).

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 151ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة ج، ص349، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص97.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 203ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة ج، ص349، ومن النسخة د، 151ب.

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب ((ركان))، وأما في النسخة ج، ص349، فعنصر المقارنة غير موجود وكذلك وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 151ب كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص97 ((الركائب)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب ((يعرض فيه سلع التركي إلى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص350 ((يفرض فيه يبلغ البري إلى))، وأما في النسخة د، 151ب، فكتب عنصر المقارنة ((يعرض أوْ تعرض أوْ نعرض أوْ بعرض فيه يبلغ التركي إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص350، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151ب ((غليظ)).

الصفة، وطول القلم كله قيد الشبر أو نحوه <ينزل>[1] هذا القلم بين جلد [الشجرة][2] وبين عظمها، يكون عظم القلم <لعظم>[3] الشجرة، وجلده <بجلدها>[4]، وينزل [الركاب][5] على موضع [النشر][6]. فإذا فرغ من بري القلم على هذه الصفة، [نحت][7] ظهر القلم بالسكين حتى لا يكاد يظهر [كالنشر][8] <الخفيف>[9] بمقدار مَا يبدو شيء من [خضرة][10] القلم، ثمَّ [تؤخذ][11] حديدة مستعملة [لهذا][12] الشأن، [يختار][13] [لها][14] بين <جلدة>[15] <الثمرة>[16]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 151ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب ((الشجر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 134ب. ومن النسخة ج. ص350. ومن النسخة د. 151ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 151ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350 ((كعظم)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 151ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350 ((كجلدها)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350. وفي النسخة د. 151ب. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال. الفلاحة. ص98 ((الركائب)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 152أ ((الأسر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350 ((الأيسر)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350. وفي النسخة د. 152أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص98.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 152أ ((كالشبر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350 ((كالبسر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص98.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 152أ ((الحفيف)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب ((حضرة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 134ب. ومن النسخة ج. ص350. ومن النسخة د. 152أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ج. ص350. وفي النسخة د. 152أ ((يؤخذ)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 134ب ((يو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص98.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب ((لهادام)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 152أ ((أم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 134ب. ومن النسخة ج. ص350.

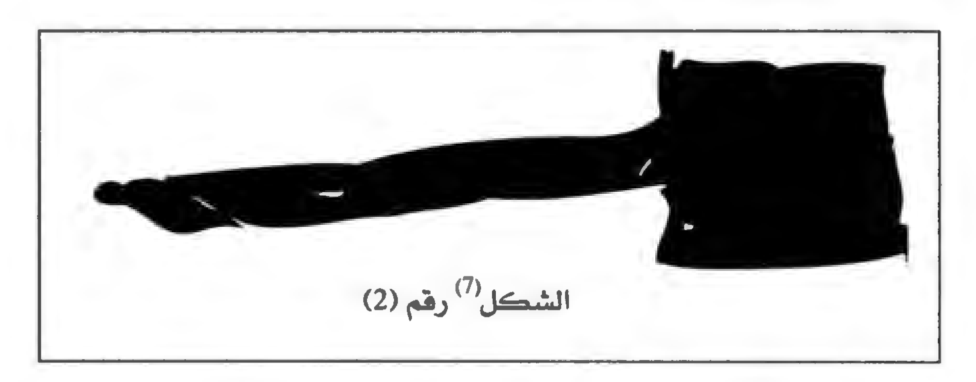
(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 203ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 152أ ((يحتار)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 134ب. ومن النسخة ج. ص350.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 203ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 152أ ((بها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 134ب. ومن النسخة ج. ص350.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 152أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350 ((جلد)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 152أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 134ب. وفي النسخة ج. ص350 ((المثمرة)).

<المركبة>(1) فيها <وبين>(2) عظمها، ولا [ينزل](3) الحديد في ذلك <إلا بمقدار>(4) طول [البرية](5) لا غير. وهذه صفتها [نصاب](6) من قرن أو من حديد كله وهذه الحديدة في الطول والعرض،



الشكل(7) رقم (2)



الشكل(8) رقم (3)

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص350 ((المركب)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 134ب، ولا في النسخة ج، ص350.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أ ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة ج، ص350.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص350، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 152أ.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة ج، ص350، ومن النسخة د، 152أ.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 203ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة ج، ص350، ومن النسخة د، 152أ.

(7) هكذا رسم الشكل في النسخة ب، 134ب.

(8) هكذا رسم الشكل في النسخة أ، ص203أ.

وليكن ذلك في وقت جري الماء في العود، وهذا أوان التركيب، فإذا حولت [حيازة][1] الجلد عن عظم الشجرة، فليلفَّ حول القطع في <الفرع>[2] المركب فيه على الجلد بخيط الصوف لفاً ليناً جداً: حذراً من أن ينشق الجلدُ [حين][3] محاولة <الحيازة>[4] له، أو عند نزول القلم <فيمنع>[5] الخيط من ذلك، وينزل الأقلام <على>[6] ما تقدم في المواضع <المحازة>[7] نزولاً [رقيقاً][8]: حتى ينزل الركاب على [النشر][9] نزولاً جيداً، فإذا استوفت الأقلام بالنزول، و[صنع][10] الطين اللزج الأبيض المستعمل في التركيب، أن يمكن على موضع القطع بين الأقلام ومن كل [جهة][11]، ويشد عليها بالخرق والكتان أو شيء يمنع الطين من التناثر ويمسكه، و[يأتي][12] <جيداً حسناً>[13] إن شاء الله تعالى،

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، ولا في النسخة د، 152أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة ج، ص350، ومن ابن بصال. الفلاحة، ص98.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب، ولا في النسخة ج، ص350.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أ ((عين))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص350 ((علىْ غير))، والمثبت هنا اعتمد على أن كلمة عين هي تصحيف لكلمة حين، لذا أثبتت الكلمة هنا، حيث لا يوجد كلمة مقنعة في النسخة ب، ولا في النسخة ج.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب ((الحفاره))، وأما في النسخة ج، ص350، فكتب عنصر المقارنة ((الحفاوة))، كما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 152أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص350، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152أ ((فيمتع)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص350 ((إلى)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص350 ((الحارة))، وأما في النسخة د، 152أ، فكتب عنصر المقارنة ((المحارة)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة ج، ص350، ومن النسخة د، 152أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أ ((الأسر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134ب، وفي النسخة ج، ص350 ((الأشر))، والمثبت اقتضاء سياق نص الفلاحة حيث استعمل فيه مصطلح النشر ولم تستعمل فيها مصطلحات الأسر أوْ الأشر.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب ((صنع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص351 ((وضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة د، 152أ.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134ب، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، 152أ.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أ ((تأتي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((حسنا جيدا)).

وإنما <خصّصنا>[1] [الطين][2] الأبيض: <للزوجته>[3] وبرودته ورطوبته، فإذا [طُلي][4] به الشقُّ لصقَ به ووافقه. والطين الأحمر بخلاف ذلك فيه حرارة ويبوسة فتدخل الشمس <من خلل الشقاق إلى التركيب>[5] [فتوهنه][6]، [فالأبيض][7] <أحسن>[8] إذا أمكن. وإن لم يمكن [إلا][9] الأحمر فيطلى به، [ويتحيل][10] في طرف من فخار أوْ خزف أوْ مَا أمكن منها، و[يدخل][11] التركيب فيه <فيملأ>[12] بالتراب صيانة للطين الأحمر عنْ الشمس. فذلك التراب [يدفع عنْ الطين][13] [التشقق][14] ويمنعه من ذلك، وينعقد التراب بالسقي في الغِب ويتعاهده به: لئلا يجف وهو أحسن <للنوعين>[15] أعني التّين والعنْب وغيرهما، إن كان الطين ممّا يتشقق. وأحسن مَا يكون هذا التركيب الرومي لشجر

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((خصصت)).

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152ب ((للطين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((إلا للزوجته)).

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((طلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 152ب.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((إلى الشقاق خلل إلى التركيب))، وأما في النسخة د، 152ب، فكتب عنصر المقارنة ((من حلل الشقاق إلى التركيب)).

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152ب ((فيوهيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب ((والأبيض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص98.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص98، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((أحسن له)).

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، 152ب.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، ولا في النسخة د، 152ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، 152ب.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((يملأ)).

[13] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204أ، ولا في النسخة د، 152ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب ((التشقيق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((النوعين)).

التّين من أجل قشرتها الموافقة له، و|يجب|[1] أن |تأخذ|[2] أقلامُ التّين الصلابُ الصمُّ الصامتةُ التي لا يكاد يوجد داخلها لبٌ وهو |العيون|[3] |النابتة|[4] في الأغصان الغلاظ منها، <فهي>[5] أحسنُ للبري و|أثبتُ|[6] من |التي|[7] <تؤخذ>[8] من أطراف الشجر فإنها رخوةٌ، فإذا بُريتْ لم يوجدْ <بها>[9] |إلا|[10] قشرةٌ |لطيفةٌ|[11]، |وإذا كثُر|[12] |اللُبُ|[13] |بعض|[14] الجسد المركّب فيه |غلبها|[15] |فيفسخها|[16] |وتجف في الحين|[17]. فإذا

(1) عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، 152ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب ((يوخذ))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، 152ب.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152ب ((الثانية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((فهو)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((ابيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، 152ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((الذي)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351 ((يوخذ)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص351، وفي النسخة د، 152ب ((لها))

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، 152ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، 152ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب ((الأكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص352.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((لبا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، 152ب

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، 152ب

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب ((عليها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص352.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152ب ((فيفسحها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص352.

(17) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204أ، ولا في النسخة د، 152ب، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص352.

بريت الأقلام جعلت في الماء: <لتبقى>[1] <برطوبتها>[2] ما دامت الشجرة تقطع للتركيب، <فإذا>[3] ركبت الشجرة بالتركيب الرومي، كان التركيب على الصفة المتقدمة، ولا بدّ له من طرف يوضع فيه بالتراب المتقدم، ويكون طول الأقلام دون الشبر ونصف وأكثر من الشبر. وقدْ تقدم وصف تركيب الشق. <و>[4] صفة تركيب أقلامها أن تبرى من ناحيتين على صفة [اللزاز][5]، أوله غليظ وآخره رقيق <مستوفي>[6] البري لا يكون في بريه <تعَقدٌ>[7]، ويكون على هيئة الشق الذي أوله واسع وآخره ضيق، فيكون للقلم الذي ينزل فيه على صفته [ينطبق][8] عليه، ويكون قفا القلم الذي تلي قشرته [قشرة][9] الجلد المركب فيه [أعرض][10] من الذي يكون إلى [حرْف][11] الشقّ، وإنما كان ذلك ليقع غلظ الشقِّ <ليلتئم>[12] جَلْدُهُ مع <جلدة>[13] الشجرة،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص352 ((لسقى)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص352 ((رطوبتها)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة ب، 135أ، وفي النسخة د، 152ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص352 ((وإذا)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، ولا في النسخة ج، ص352.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((اللرات))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ ((اللزات))، وأما في النسخة ج، ص352، فكتب عنصر المقارنة ((اللوزات) كما كتب عنصر المقارنة في النسحة د، 153أ ((اللزاب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص99.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص352، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أ ((المشتوفي)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص352 ((عقد)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((يتطبق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أ ((ينطق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسحة ج، ص352.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، 153أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((أغرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، 153أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((خوف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، 153أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب ((لتلتم))، وأما في النسخة ج، ص352، فكتب عنصر المقارنة ((ليلتم)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص352، وفي النسخة د، 153أ ((جلد)).

فلو كان [سواء][1] كان في عظم القلم <....>[2] فكان الجسد <يعضُ>[3] القلم على ذلك الشقّ [....][4] القشرة من القلم>[5]. لم يتصل <بقشرة جلد>[6] الشجرة. فلهذه العلة [فعلنا][7] هذا وأكثر الناس [يفعل][8] هذا المعنى [فيخف][9] أكثر [تراكيبهم][10]، وهم لا يعرفون من حيث دخلت الداخلة عليهم فيه. ومما [يجب][11] أن <ينعم>[12] النظر فيه، وأن <ينظر>[13] إلى [الشجرة][14] التي يراد تركيبها وإلى <قوتها>[15] وقدر المادة فيها، <فيعرف>[16] القطع على فرعها <و>[17]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((سويا سوار بما))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أ ((سوار بما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص352.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، ولا في النسخة د، 153أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، ولا في النسخة ج، ص352.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخه أ، 204أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في السحة ب، 135ب، ولا في النسخة ج، ص352، وأما في النسخه د، 153أ، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، ولا في النسخة د، 153أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في السخة ب، 135ب، ولا في النسخة ج، ص352

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ 204أ، وفي النسخة د، 153أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة ب، 135ب، ولا في النسخة ج، ص352

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص352 ((بقشر جلده))

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((قلعنا))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 153أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من السحة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص352

(8) كتب عنصر المقارنة في السحة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153أ ((تفعل))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص352

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخه أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص352 ((فتجف))، وأما في النسخة د، 153أ، فكتب عنصر المقارنه ((فيحف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((تركيبهم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخه ج، ص352، ومن النسخة د، 153أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((تركيبهم))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 153أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص352.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص352 ((تنعم))، وأما في النسخة د، 153أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص352 ((تنظر)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153أ ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص352.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب، 135ب ((فوقها))، وأما في النسخة ج، ص352، فكتب عنصر المقارنة ((فوقها))، كما كتب عنصر المقارنة في النسحة د، 153أ ((قرتها)).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص352 ((فتعرف))، وأما في النسخة د، 153أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، ولا في النسخة ج، ص352، ولا في النسخة د، 153أ

<التي>[1] <تحتمل>[2] التركيب وما لا يحتمل التركيب و[أزيل][3] وأخرج، ثمّ ترك تلك الفروع الباقية كيف ما احتملت. ينظر <إلى>[4] كل فرع وما يحتمل من الأقلام فيُعطى منها على [مقداره][5]، إن كان منها ما يحتمل اثنين <ركبا>[6] فيه، أوْ ثلاثة أوْ أربعة، فإن كان فيها فروع غلاظ [تحتمل][7] أكثر من أربعة <يجب>[8] أن [تركب][9] بالرومي بين الجلد والعظم، فإن كان [تِيناً][10] أوْ عنباً <نظر>[11] لها في [الظروف][12] المذكورة قبل كل شيء، وإن كانت <غيرهما>[13] [فتطلى][14] بالطين المذكور على ما [تقدم][15]، وأما تركيب شجر التِّين <بالرقعة فوجه [العمل][16] فيه

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة ب، 135ب، وفي النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص352 ((الذي))

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة ب، 135ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص352، وفي النسخة د، 153أ ((يحتمل)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((أزبل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 153أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص352

(4) هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353 ((في)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153أ ((مقدار))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه د، 153أ ((ركبها))

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ ((يحتمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخه ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 153ب.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخه أ، 204أ، وفي النسخة د، 153ب ((يركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353 ((فظهر))، وأما في النسخة د، 153ب، فكتب عنصر المقارنة ((قطر))

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة ب، 135ب، وفي النسخة د، 153ب ((الطروف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص353.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 153ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353 ((غيرها)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353 ((فيطلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 153ب.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءه في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353.

أن [يقصد][1] إلى شجر التين الذي<[2] [يراد][3] تركيبها، ويقطع في شهر [ينير][4]، [وينبغي][5] أن يكون [القطعُ][6] لها فوق مجامعِ الأغصان بنحو الذراع، ثمَّ [يبقى][7] كذلك حتى [تلَقحَ][8] في [أبريل][9] أوْ متى لُقِّحَتْ [بحسب][10] <الأقطار>[11] التي [تكون][12] فيها إذا كان في آخر ماية وأول [يونية][13] [يختر][14] فيها أفضل مَا يؤخذ من عيونها [اللاقحة][15] <فيها>[16] وأقواها وأقومها وأصونها، و[حذف][17] غير ذلك

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((تقصد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 153ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 153ب.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153ب ((مرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((تبقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353، وفي النسخة د، 153ب ((يلقح))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353 ((الأمطار)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب ((أونية))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص99، فكتب عنصر المقارنة ((ينية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص353.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((الآقحة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، ولا في النسخة ج، ص353.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((حدف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

و[رمى][1] بالضعيف والمعوج و<المخالف>[2]، وأبقى من الصفة [المتخيرة][3] مقدار ما [تحتمله][4] الشجرة، و[ترجع][5] المادة إلى الباقي <المختر>[6]. فإذا ظهر في <تلك>[7] الفروع حملةٌ <تميل>[8] إلى <الدكنة>[9] بعد العمل المذكور بأيام و<رؤي>[10] أن تلك الفروع قدْ [صُلبتْ][11] ولا <رخوصة>[12] فيها، علم أنها تصلح للتركيب: [لأنها][13] إذا رُكِّبتْ وهي على هذه الصفة [بأنبوب][14] أوْ رقعة [بقيت][15] أياما و<ضمرت>[16] عظام الفروع لرخوصها.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((ذمي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153ب ((رمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153ب ((المحالف)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((المتحيرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يتحمله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153ب ((يرجع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135ب، ومن النسخة ج، ص353، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص99.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353 ((المخير))، وأما في النسخة د، 153ب، فكتب عنصر المقارنة ((المحير)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353 ((ذلك)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب وفي النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353، وأما في النسخة د، 153ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة ج، ص353 ((الذكية))، وأما في النسخة د، 153ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135ب، وفي النسخة د، 153ب ((ربى)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص353.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153ب ((رحوصة))

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص353.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((بأيوب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153ب.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص353.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ ((صموت))، وأما في النسخة د، 153ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

و<بقيَ>[1] الأنبوبُ متحركاً [لاعباً][2] [يجف][3] من [حينه][4]، فإن قدْ عدم الغذاء لذلك، وكذلك الرقعة <تنقص>[5] العظم و[تبقى][6] الرقعة معتزلة عنْ العظم، ومتى كان العظمُ صلبا قوياً ودخل في الأنبوب مقحماً متوسط الأقحام <نبت>[7]، وغذاه العظم، ومتى كان <مخلولاً>[8] <لاعباً>[9] على العظم لم يلحم و<لا>[10] [يلتئم][11]: <لكون>[12] الهواء بينه وبين العظم ومتى دخل مقحماً جداً شق الأنبوب وفسد. فالصواب <التوسط>[13]، ومتى خيف على الأنبوب الانشقاقُ لفَّ عليه <خيطُ>[14] <كتانٍ>[15] لفّاً ليّناً غيرَ شديدٍ، فإن أُقْحِمَ [الفرعُ][16] فيه إقحاماً فوق التوسط قليلا أمسكه

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص353 ((هي))، وأما في النسخة د، 153ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153ب ((لاعيا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354 ((تجف))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 153ب.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يبقى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 153ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354 ((ثبت))، وأما في النسخة د، 153ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 153ب ((محلولا)).

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ ((عيا))، وأما في النسخة ج، ص354، فكتب عنصر المقارنة ((عبا))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153ب ((لاعنا)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة د، 153ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص354 ((لم)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153ب ((إلتأم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354 ((يكون)).

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 154أ ((المتوسط)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354 ((بخيط)).

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354 ((الكتان)).

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((الفرغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 154أ.

<الخيط>[1] عنْ الانشقاق، فإذا <بقي>[2] أياماً أزيل عنه الخيط: لئلا [يغلظ][3] الفرع <فيفرق>[4] الخيط في الأنبوب ويحصده ويقطعه. فإذا نزلت الرقعة والأنبوب في [الفرع][5] [سقي][6] في الحين [بلبن شجر][7] التّين، بأن <تقطع>[8] فروع رخصة من غيره وليكن قطع الفروع التي يؤخذ منها اللبن في [الحين][9]، و[يسقى][10] به <و[يلازمن][11]، وإلا جرى ما فيه>[12] ولم يبقْ فيه ما <يسقي>[13] به التركيب. ووجه العمل في تركيب شجر التّين [بالرقعة][14] في الفروع المذكورة هو أن <تقطع>[15] الفروع على نحو شبر ونصف من الشجرة،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354 ((بخيط)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 154أ ((بقى)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يفلط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 154أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154أ ((فيعرف)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ ((الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((سقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 154أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يلين الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 154أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 154أ ((يقطع)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154أ ((الجبن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 154أ.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، ولا في النسخة ج، ص354، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 154أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، ولا في النسخة ج، ص354.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354 ((يسقى)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((الرفعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 154أ

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154أ ((يقطع)).

و<يشق>[1] على عين من العيون التي في أسفل تلك الفروع [شقا][2] بطول الرقعة التي [تنزل][3] فيه، ويعزل الجلد عنْ العظم برفق ولا يزال عنْ موضعه. و[تؤخذ][4] الرقعة في طول الإصبع و<صفتها>[5] كما ترى [الرقعة]، و[تدخل][6] [تحت][7] ذلك الجلد. و[توضع][8] العين من الرقعة على العين ويسقى بلبن التّين، ثمّ يشد على طرفي الرقعة [إلى قريب][9] من العين <بيوشة>[10] من [خرق][11] لينة، أو [مجزءة][12] [كتان][13] <لين>[14]، أوْ بخيط صوف لا [بخيط][15] كتان، فإن الخيط على ما ذكرنا <يفرق>[16] في العين

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 154أ.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((سق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 154أ ((شق))، واغلمثبت اقتضاه سياق النص.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ ((يوخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص354.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص355 ((صفة الرقعة)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص355، وفي النسخة د، 154أ ((يدخل))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 154أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص355.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ ((يوضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص355.

(9) عنصر المقارنة مشطوب بالقلم في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، 154أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، ص355 ((بيوشة))، وأما في النسخة د، 154أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ ((حرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، ص355.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154أ ((نجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 154أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154أ ((لن)).

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، 154أ.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154أ ((يعرق)).

و[يؤذيه][1] بها. و[يغطى][2] بورق الشجر بأن <يصعد>[3] الورق في طرف الفرع، ثمّ ينظر بعد ذلك بأيام إلى ما خرج حواليه من الفروع الصغار من <جسد>[4] الشجرة، [و[تزال][5] لترجع المادة إلى العين المركبة وتتقوى. وهذا التركيب][6] حسن جداً. قلنا: وأما تركيب الشجر بالأنبوب، فهو تركيب جيد جداً، ولا يكون إلا في شجر التّين خاصة. ووجه العمل فيه أن [يقطع][7] شجر التّين في شهر [ينير][8] على حسب ما وصفنا قبل هذا، ثمّ يقصد إلى [الجنس][9] المستحسن الذي يراد التركيب منه، و[يتخير][10] منه <أقلام>[11] على مقدار غلظِ الفروعِ التي [تركبُ][12] فيها، و[يتخير][13] <منها>[14] العيون التي [تؤخذ][15] <منها>[16] الأنابيب.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154أ ((يوديه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((يعطي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، 154أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 154أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355 ((جنب)).

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 205أ، ولا في النسخة د، 154أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355 ((يزال)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 205أ، ولا في النسخة د، 154أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((تقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، 154ب.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، ولا في النسخة د، 154ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((الحس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، 154ب.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب ((يتحير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355 ((الأقلام))

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154ب ((يركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، 154ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355 ((فيها)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((يوجد)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355 ((توجد))، وأما في النسخة د، 154ب. فكتب عنصر المقارنة ((يؤخذ))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355 ((فيها)).

و[تكون][1] أقلاما معتدلة ظاهرة العيون، فيقطع من أطرافها ما لا يصلح للأخذ، وإن كان فيها ما يؤخذ [أُخِذ][2]، بأن [يؤخذ][3] طرْفُ القلمِ فوق العينِ الذي يكون في الأنبوب الذي يراد خلعه بمقدار عرض الإصبع وأكثر، و<يزال>[4] عنْ العظم، [فيبقى][5] فوق ذلك صورة الأنبوب في القلم، ثمَّ يؤخذ <خرقة حلوة>[6] و[تفتلُ][7] قليلاً و[تلفُ][8] على الموضع المقشور مع بعض الأنبوب، ويستعان بالقدمين في ذلك بأن <يقبض>[9] بالقدمين على القلم، ويقبض باليد اليسرى فوق ذلك، و<يفتل>[10] [باليد][11] اليمنى الخرقة المذكورة يكون <فتلاً>[12] و[جذبا][13] حتى يخرج الأنبوب. فإن [خرج][14] سالماً من [الانشقاق][15]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355، وفي النسخة د، 154ب ((يكون))، والمثبت اقتضاه سياق النص

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب ((أحد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، ولا في النسخة د، 154ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص355 ((تزال)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((فيقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، 154ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب ((خلقة))، وأما في النسخة ج، ص356، فكتب عنصر المقارنة ((خرقة)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، ولا في النسخة د، 154ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب ((يلف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص356، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 154ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص356، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154ب ((تقبل)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب ((اليد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356.

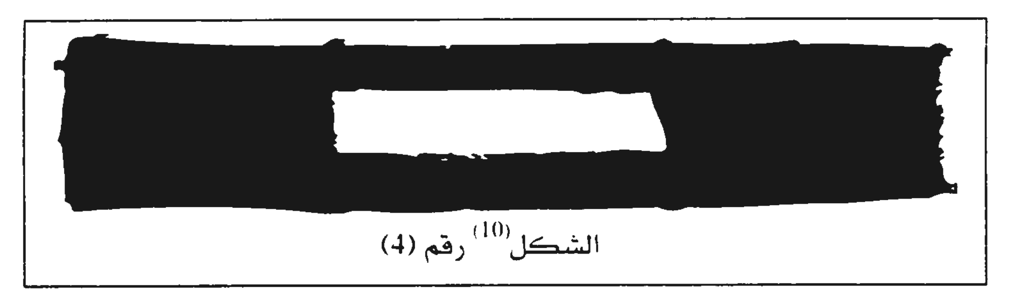
(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص356 ((تفتلا))، وأما في النسخة د، 154ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154ب ((حدبا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((حرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 154ب.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((الأشقاق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154ب ((الأشتقاق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356.

وضع في <آنية>[1] [بماء][2] و[يوضع][3] بالعين التي تحت ذلك. كذلك [يختار][4] على ما ذكرنا على الصفة المذكورة بأن يكون فوق العين منه مقدار <عرض>[5] [الإصبع][6] و[تحته][7] كذلك والعين في الوسط، فيكون طول الأنبوب <كذلك>[8] مقدار نصف <الإصبع>[9] أوْ أقلّ قليلاً، وهذه صورته:



الشكل[10] رقم (4)



الشكل[11] رقم (5)

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص356. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 154ب.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، ولا في النسخة د، 154ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب ((يصنع))، وأما في النسخة ج، ص356، فكتب عنصر المقارنة ((يضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 154ب.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 154ب.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص356، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154ب ((غلظ)).

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((الأصع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 154ب.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136ب، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 154ب.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، وفي النسخة ج، ص356 ((الذلك)).

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 136ب، ولا في النسخة ج، ص356.

[10] هكذا رسم الشكل في النسخة ب، 136أ.

[11] هكذا رسم الشكل في النسخة أ، ص205أ.

والنقطة التي في وسطه [هي][1] العين، فلا يزال يخرج الأنبوب ويقطع ما [تعدّى][2] من العظم: لئلا يطول العظم، فربما [شقّ][3] الأنابيب <السفلى>[4] عند خلعها، وأيضاً فإنه لا [حاجة][5] <لأحد>[6] <به>[7]. هكذا <حتى>[8] يتم مَا في القلم من الأنابيب، ثمّ [تركب][9] في الفروع المقطوعة [المصروفة][10] في القطع إلى نحو الشبر، بأن [يسلخ][11] الفروع شيئاً بعد شيء، ويحذف الأنابيب فيها، و[ينزل][12] إلى آخر عين إن أمكن وإن لم يكنْ خوفاً من أن <ينشقَّ>[13] الأنبوب بنزوله إلى آخر [الفرع][14]؛ لأنه [أغلظ][15] من أوله، <فليقصرْ>[16] على مَا بلغ منه،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ. وفي النسخة د، 154ب ((هو)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص356 ((في)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((بعدي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154ب ((بعدى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص356.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((سق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 154ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة ج، ص356، وفي النسخة د، 154ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ ((السفل)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 154ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص356 ((لأخذه))

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، ولا في النسخة ج، ص356، وأما في النسخة د، 154ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 155أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، ولا في النسخة ج، ص356.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 154ب ((يتركب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص356.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 154ب

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((يسلح)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 154ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((يترك)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 154ب

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 155أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص356 ((يسقى)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((القرع)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص356 ((الفروع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 155أ

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((أغلط)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، 155أ

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 155أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص356 ((فليقتصر))

وافق عينا في العظم أوْ لم يوافق. [فائدة][1]: <فإنا قد>[2] جربنا هذا بأن ركبنا أنبوبا فيه عينان فنزل العين الواحد منهما على العين الذي في العظم والعين الثاني على غير عين [فلقَحا][3] [معا][4] [جميعا][5] ودفعا معا، فعلمنا بذلك <أن>[6] [الفائدة][7] بعين الأنبوب لا بعين العظم، وليكنْ نزول الأنبوب إلى آخر [السلخ][8] لا يبقى بينه وبين آخر السلخ من العظم شيء يظهر بوجه، وليكنْ الأنبوبُ إذا [بدا][9] سلخ <الفرع>[10] ووضع الأنبوب على ما سلخ منه. هو الذي يصلح بنزوله: لئلا يسلخ المركب أكثر ممّا يحتاجه فلا يصل الأنبوب إليه [الغلظ][11] العظم، فإن العظم كلما نزل كان أغلظ، وليكن [سقيه][12] [بلبن][13] التّين عند نزوله الأنبوب ما دام لاعبا ليدخل اللبن بينه وبين العظم. ومتى [سُقِي][14] وهو قدْ انطبق على العظم لم ينفعهما لبن ولا غيره. فإذا نزلت الأنابيب على هذه

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 205أ، ولا في النسخة د، 155أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 155أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، ولا في النسخة ج، ص357.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155أ.

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 205أ، ولا في النسخة د، 155أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155أ.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 155أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، ولا في النسخة ج، ص357.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 155أ ((القائد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((السلح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155أ.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ ((بد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، ولا في النسخة ج، ص357، وأما في النسخة د، 155أ، فكتب عنصر المقارنة ((بذا)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة د، 155أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص357 ((الفروع)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أ ((لعلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((شقيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155أ.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((يلبن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155أ.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص357، وفي النسخة د، 155أ ((سقى))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

الصفة وكملت وسلمت من [الشقّ][1]، فليردّ ما [تفلّق][2] من جلود [الفرع][3] المسلوخ و[يفرج][4] عنْ عين الأنبوب [السبب][5] دفع [اللقح][6] أن يمنعه ذلك من الخروج، ثمّ <يسفد>[7] من ورق التين [ثلاثة][8] أوْ أربعة في أطراف العيون [المقشورة][9]: [ليظلل][10] [على][11] التركيب من الشمس، ثمّ يتعاهد بعد هذا بأن [تفقأ][12] العيون التي تخرج في [باقي][13] العين تحت التركيب وفي [سوق][14] [الشجر، لترجع][15] المادة إلى العين المركب، وهذا تركيب مبارك جيداً إن شاء الله تعالى.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((السق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155أ.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، ولا في النسخة د، 155أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص357 ((تعلق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((القرع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص357 ((الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 155أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((يفرع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155أ ((يفرح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أ ((اليست))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص357 ((يفسد))، وأما في النسخة د، 155أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((المقشورة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155أ.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ ((بطل))، وأما في النسخة د، 155ب، فكتب عنصر المقارنة ((لتطل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص357.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص357 ((عمل)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، ص357 ((تقف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 155ب.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155ب.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155ب ((سوف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص357.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 155ب.

وأما تركيب الزّيتون، [فلا][1] يكون له [إلا][2] الرومي <في شهر [أبريل][3] لا يتأخر عنْ ذلك، لا يحتمل الزيتون>[4] أن [يؤخذ][5] منه أقلام، و[توضع][6] تحت الأرض لضرورة يضم إلى ذلك كما يفعل بغيره: لأن ذلك فيها أبدا لا يكون إلا في الثمار التي تسقط أوراقها؛ وذلك لأن مواد الزّيتُون وما أشبهه [تترددُ][7] فيها أبدا لا <تخلو>[8] منها، ويدل على ذلك أن شجرة الزيتون إذا كان فيها الحبُ وهم <بالطيب>[9]، أن المراد يختلف في الحب باختلاف الهواء، وذلك أنه إذا كان الهواء [بارداً][10] [أو][11] يكون [معه][12] [جليد][13] [كثر][14] الزيت في الحبِّ، فإذا رطب الهواء و[انكسرت][15] حدة البرد كثر

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب. وفي النسخة د. 155ب ((لا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 137ب. ومن النسخة ج. ص358.

[2] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 205ب. ولا في النسخة د. 155ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 137ب. ومن النسخة ج. ص358.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 205ب. وفي النسخة د. 155ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 137ب. ولا في النسخة ج. ص358. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص100

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب. وفي النسخة د. 155ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 137ب. ولا في النسخة ج. ص358.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب. وفي النسخة د. 155ب ((يوجد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 137ب. ومن النسخة ج. ص358.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب. وفي النسخة ب. 137ب. وفي النسخة د. 155ب ((يرفع)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص358 ((يدفع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص100.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب. وفي النسخة ب. 137ب. وفي النسخة ج. ص358. وفي النسخة د. 155ب. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص100 ((يتردد)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 137ب. وفي النسخة ج. ص358. وفي النسخة د. 155ب ((يخلو))

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب. وفي النسخة د. 155ب. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص100. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 137ب. وفي النسخة ج. ص358 ((الطب))

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب. وفي النسخة د. 155ب ((نادرا)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 137ب ((بارد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص358. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص101.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب. وفي النسخة ج. ص358. وفي النسخة د. 155ب ((و)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 137ب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص101.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب ((مضه)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 137ب. وفي النسخة ج. ص358. وفي النسخة د. 155ب ((مصه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص101.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب ((جلدا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 137ب. ومن النسخة ج. ص358. ومن النسخة د. 155ب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص101.

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 205ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 155ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 137ب. ومن النسخة ج. ص358. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص101.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 205ب ((إنكشرت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 137ب. ومن النسخة ج. ص358. ومن النسخة د. 155ب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص101.

الماء في الحب <عوضا>[1] من الزيت الذي كان فيه، و[ينحصر][2] الزيت إلى [نفس][3] الشجرة إلا اليسير.

قلنا: [وأما][4] تركيب الدوالي فوجه العمل فيه أن يقصد إلى [الجنس][5] المستحسن منها فيؤخذ من [قضبانها][6] [الوثاق][7] <جدا>[8] [المتقاربة][9] العقد، ويفصل أقلاما كل قلم منها من شبر ونصف، و[تكون][10] كلٌ <برية>[11] منها عقدة. فهو [أثبت][12] وأقوى <للبرية>[13]، <فإذا>[14] فعل ذلك بها جعلت في الماء: لئلا يجففها الهواء، ثمّ يقصد إلى [الخرم][15] الذي يراد [التركيب][16] فيه فيكشف عنه في وجه الأرض نحو شبر، ثمَّ

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب. وفي النسخة ب، 137ب. وفي النسخة ج، ص358، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155ب ((عموصا)).

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص358 ((لا ينحصر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 155ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص101.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((نقش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص358، ومن النسخة د، 155ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص101.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155ب ((أما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص358، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص101.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص358، ومن النسخة د، 155ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص101.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((قصبانها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص358، ومن النسخة د، 155ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص101.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص101 ((الرقاق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص358.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص358 ((دا))، وأما في النسخة د، 155ب، فكتب عنصر المقارنة ((حذا)).

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137ب، وفي النسخة د، 155ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص358 ((المقارنة)).

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص358، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص101.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص358 ((تربة)).

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص358، ومن النسخة د، 155ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص101.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص101، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، ولا في النسخة ج، ص358.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص358 ((وإذا)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((الحيزم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص358 ((الحزم))، وأما في النسخة د، 155ب، فكتب عنصر المقارنة ((الحرم))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[16] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص358، ومن النسخة د، 155ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

يقطع <بالمنجل>[1] قطعاً معتدلاً، ثمَّ يؤخذ المنقار ويوضع في نصف ذلك [الخرم][2] المقطوع، ويضرب عليه فينفتح ذلك [الخرم][3] ويتسع في نفسه، ثمَّ [تؤخذ][4] الأقلام المبرية، وينزل منه في [الخرم][5] قلمان في [جنبي][6] [الخرم][7] المقطوع، <ويراعى في نزول الأقلام أن [تغيبَ][8] [البرية][9] كلها في [الخرم][10]، و[تكون][11] قشرة القلم متساوية مع قشرة [الخرم][12] المقطوع>[13]، وتكون البرية على ما وصفناه وذلك أن

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص358، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155ب ((المنحل)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص358 ((الحزم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155ب ((الحرم))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص358 ((الحزم))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الحرم))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص358، ومن النسخة د، 156أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص359 ((الحزم))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم)) والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، ولا في النسخة د، 156أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص359، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص359 ((الحزم))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، ولا في النسخة ب، 137ب، ولا في النسخة د، 156أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص359، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص359، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة د، 156أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب ((الحزم))، وأما في النسخة ج، ص359، فعنصر المقارنة غير موجود، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أ ((يكون))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 137ب، وأما في النسخة ج، ص359، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب ((الحزم))، وأما في النسخة ج، ص359، فعنصر المقارنة غير موجود كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص359، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

[تكون][1] على هيئة [اللزاز][2]، [طرفه][3] رقيقٌ و[فوقه][4] [غليظٌ][5]: [اليوافق][6] الشقَ <المصنوعَ>[7] و[ينطبع][8] معه، فإذا نزلت الأقلام على <هذه>[9] [الصفة الرطبة][10] أخرج المنقار من الشقِّ، [فيضم][11] [الخرم][12] عليها و[يزمها[13]][14]، ثمَّ [تؤخذ][15] قشرة من <الدالية>[16] و[تجعل][17] بين الأقلام على الشقِّ؛

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخةِ د، 156أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((اللراز))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، في النسخة ج، ص359، وفي النسخةِ د، 156أ ((اللزار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أ ((طرفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص359، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((فوقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 156أ.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 205ب ((غلط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 156أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((اليوافق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 137ب، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 156أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخةِ ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص359، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156أ ((المصبوع)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 156أ ((ينقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 205ب، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة د، 156أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص359 ((هذا)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 205ب ((البرية))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 138أ، ولا في النسخة د، 156أ، وأما في النسخة ج، ص359، فكتب عنصر المقارنة ((الترتيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((فينصم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359 ((فينتظم))، وأما في النسخة د، 156أ، فكتب عنصر المقارنة ((لينتظم)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((الخرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 156أ ((الحرم))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص359.

(13) يزُمُّها: زمَّ بمعنى رمَّ وأصلح وضيّق. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج5، ص351، 352. المقصود هنا فعل ضيق.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((يرمها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخةِ ج، ص359 ((ترمى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 156أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخةِ د، 156أ ((يوخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 138أ في النسخة ج، ص359، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 156أ.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 156أ ((يجعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

[لينسدَّ][1] الخللُ و<يستره>[2]، ثمَّ يرد التراب عليها دون أن [تشدَّ][3] برباط [ولا غيره][4]، ويترك من الأقلام على وجه الأرض مقدار العقدتين ونحوهما، فإذا فعل ذلك بها جعل على تلك الأقلام [قضيبين][5] <يصلبان>[6] عليهما؛ [لتكون][7] <علامة عليها>[8] في وقت الخدمة؛ لئلا [تصاب][9] بالحفر وغير ذلك. ويكون هذا التركيب في وقت جري الماء فيها، وذلك في شهر مارس، <فيكون>[10] أقرب لنباتها وأعجل لضرب لقاحها إن [شاء][11] الله تعالى.

[و][12] قال ابن بصال في صفة أخرى في تركيب الدوالي: إنها تركب بخلاف هذا، وذلك أنَّهُ [قد][13] يكون منها الدالية الكبيرة العالية [فيشفق][14] من قطعها:

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((ليسد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 156أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359 ((ليستر)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156أ ((يشد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359 ((ينشد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 156أ ((وغيره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((قضيبان))، وأما في النسخة د، 156أ، فكتب عنصر المقارنة ((قصبتان)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ ((مصلبان))، وأما في النسخة ج، ص359، فكتب عنصر المقارنة ((مصلتان)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 156أ ((ليكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359 ((عليهما علامة لها)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 156أ ((يصاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156أ ((يكون)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 156أ.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 156أ.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 156أ.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 156أ ((فيشقق))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((فيشق))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

<لأنه>(1) لا <يقوم>(2) مثلها في أعوام. [ولكن](3) وجه العمل فيه أن <يقصد>(4) إلى المستحسن الذي يراد التركيب فيه، و[تؤخذ](5) القضبان منه على الصفة المذكورة، <ثم>(6) [تجعل](7) في الماء؛ لئلا يغيرها الهواء، ثمَّ يعمد إلى [الخرم](8) المركب فيه، فإن كان لطيفاً قطع [بالمنجل](9) قطعاً متساوياً، وإن كان ذا فروع متفرقة <أشر(10)>(11)، [ثم](12)[يخرج](13) موضع [الأشر](14) [بالمنجل](15) القاطع [يمسح](16) عليها مسحاً

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359 ((لأنها)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359 ((تقوم)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ ((فلكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 156أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156أ ((تقصد)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 156ب ((يوخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359 ((بأن)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 156ب ((يجعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص359 ((الحزم))، كما كتب عنصر المقارن عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ ((بالمنخل))، بينما كتب عنصر في النسخة د، 156ب ((المنحل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(10) أشر: بمعنى نشر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص85.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص360، وفي النسخة د، 156ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((نشر)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن النسخة د، 156ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن النسخة د، 156ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب ((الأسر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((القشر)).

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156ب ((المنحل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن النسخة د، 156ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

خفيفا، ثمّ يشق [الخرم][1] بالسكين المصنوع لهذا الشأن، ثمّ [تنزل][2] الأقلام نزولا جيدا، ثمّ [يحرز][3] القلم <مع>[4] جنب [الخرم][5]: [لتستوي][6] [قشرة القلم][7] مع قشرته، و[تغيب البرية][8] كلها في الخرم، ينزل منها في <الخرم>[9] قلمان كما ذكرنا قبل هذا، فإذا نزلت الأقلام <أخذ>[10] خيط الصوف المبروم و[شدّ به][11] على الخرم [ومما يقرب على القطع ليلزم على الأقلام، ثمّ [يضع][12] في الخرم [خلخالين][13]. ويوضع عليه <القادوس>[14] على حسب ما ذكرنا قبل هذا، فإذا [نزل][15]

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص360 ((الحزم))، كما كتب عنصر المقارن عند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((الجرم)) والمثبت اقتضاه سياق النص.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ ((يترك))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص360 ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 156ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص360 ((يجنب))، وأما في النسخة د، 156ب، فكتب عنصر المقارنة ((بحيث)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة د، 156ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص360 ((في)).

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص360، وفي النسخة د، 156ب ((الحزم))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((القلم))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب ((ليستوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب ((قشره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن النسخة د، 156ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ج، ص360، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ ((خرم))، وأما في النسخة د، 156ب، فكتب عنصر المقارنة ((الحرم)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص360 ((فخذ)).

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن النسخة د، 156ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206أ، ولا في النسخة د، 156ب، بينما كتب عنصر المقارنةعند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((تصنع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ ((خلخالان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص360، وفي النسخة د، 156ب ((خلخالان))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص103، فكتب عنصر المقارنة ((خلخال)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص360، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156ب ((الفادوس)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب ((نزلت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ، وفي النسخة ج، ص360 ((تركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.

و[تمكن][1] أخذت قشرة من <الزرجونة>[2] و[تجعل بين القلمين على الشقّ [نصفه][3]، و[يملأ][4] القادوس بالتراب][5]. ويجعل عليه من الرمل شيء، ويسقى بالماء في [الغب][6] ويترك حتى [يلقح][7]. وما لقح حوله وأسفله قطع ولا يترك منه شيء: لأن المادة ترجع إليه. وهذا التركيب مضمون <محمود>[8]، <يضرب>[9] من [عامه][10] الذي يركب فيه في اثنى عشر شبراً أوْ أكثر من ذلك، و[يبقى][11] الخرم بحاله دون أن يقطع، وقدْ يطعم هذا التركيب في العام الذي يركب، ومن عدم القواديس للتركيب فليصنع ظروفاً من [ديس[12]][13] أو[حلفاء][14] ويملأها بالتراب والرمل كما يفعل بالقواديس. و[تُسْقى][15]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ. وفي النسخة د، 156ب ((تمكنت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ. وفي النسخة ج، ص360 ((الزرحونة)). أمّا في النسخة د، 156ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206أ. ولا في النسخة د، 156ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ. وفي النسخة ج، ص360 ((نفسه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206أ. ولا في النسخة د، 156ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138أ. وفي النسخة ج، ص360 ((على)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206أ. ولا في النسخة د، 156ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138أ، ومن النسخة ج، ص360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ. وفي النسخة د، 156ب ((العب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب. ومن النسخة ج، ص360. ومن النسخة د، 156ب. ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ. وفي النسخة د، 156ب. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب. ولا في النسخة ج، ص360.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ. وفي النسخة ب، 138ب. وفي النسخة ج، ص360. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 156ب.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((عامة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب. ومن النسخة ج، ص360، ومن النسخة د، 156ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ. ولا في النسخة د، 156ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب. ومن النسخة ج، ص360.

(12) **ديس/ السمار**: نبات من فصيلة السعديات (Cyperaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Bulrush اسمه العلمي (Scirpus lacustris) نوعٌ من الحشائش يشبهُ القنا لا ورق له، طويلٌ يعلو نحوَ قعدة الإنسان، أطرافهُ حادةٌ كالإبر، تغطّى به الصناديقُ الصغارُ انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص238، 239: عيسى، معجم أسماء النبات، ص164.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ. ولا في النسخة د، 156ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب. وفي النسخة ج، ص360 ((دبس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ. ولا في النسخة د، 156ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب. وفي النسخة ج، ص360 ((خلفا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ. وفي النسخة ب، 138ب. وفي النسخة ج، ص360. وفي النسخة د، 156ب ((يسقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.

بالماء [مرتان في الجمعة][1]. واعلم أنهُ لا يحتمل <شجرُ>[2] <العِنب>[3] أن يركب بالرومي ولا <بالرقعة>[4] ولا بالأنبوب؛ لأن قشرته لطيفة فإنما [يركب][5] بالشقَ وحده.

وأما [تركيب][6] <الرَنْد>[7] في الزَيتُون والزَيتُون في الرَنْد فلا يكون إلا بالتركيب الرومي وحده. ووجه العمل فيه أن <ينتخبَ>[8] الأقلام من أحسن ما يكون وأقواه و<أثبت>[9] و[أبصر][10]، و[تكون][11] كثيرة العقد وعقدها متقاربة، و[تبرى][12] على [نحو][13] ما تقدم، وكذلك إنزالها وسائر العمل، كل ذلك كما وصفناه فيما مضى من الأبواب، <ثم>[14] يصنع [لها][15]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((مرتين في الجمعة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص360 ((في الجمعة مرتين)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص360، وفي النسخة د، 156ب ((شجرة)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص360، وفي النسخة د، 156ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((صنب)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص360، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 156ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 156ب ((تركب)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361، وفي النسخة د، 157أ ((شجرة)).

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 157أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 157أ ((تنتجب)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 157أ.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص361 ((أبيض))، وأما في النسخة د، 157أ، فكتب عنصر المقارنة ((أنصر))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((انظر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 157أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ ((يبرى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((تنزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، ولا في النسخة ج، ص361

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((لم)).

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206أ، ولا في النسخة د، 157أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361.

[الخلاخيل][1] والقواديس و[يثمر][2] إن شاء الله تعالى.

وأما تركيبُ [الأنشاب][3]، فإنما تركب فيه الثمار [المتناسبة][4] والمتباعدة في الطبع و<الصفة>[5] كأمهات الأجناس المتقدم ذكرها، إلا [أنه][6] لا [يكتمل][7] ولا يلتئم إلا بعد مهلة. ووجه العمل فيه أن [تقصد إلى شجر][8] يراد أن [ينشب][9] بعضها في بعض و<يقرب في>[10] [الغراسة][11] بعضها من بعض، فإذا [غلظ][12] [جرم][13] الشجرة التي يراد أن [ينشب][14] [بها][15].

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ ((الجلاجيل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن النسخة د، 157أ.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361، وفي النسخة د، 157أ ((يتم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 157أ ((الأنساب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ ((المتناسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ، وفي النسخة د، 157أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، ولا في النسخة ج، ص361، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206أ ((تكتمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن النسخة د، 157أ.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361، وفي النسخة د، 157أ ((يقصد إلى الشجرة التي)). هذه الجملة لا تتوافق مع سياق النص لذا استبدلت بجملة من الأصل، ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((ينسب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((يقرب فيه في)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((العراسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((علط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن النسخة د، 157أ.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((حرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب ((حزم))، وأما في النسخة ج، ص361، فكتب عنصر المقارنة ((خرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((ينسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((تتشبث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[15] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206ب، ولا في النسخة ب، 138ب، ولا في النسخة ج، ص361، ولا في النسخة د، 157أ، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

و<تمكنت>[1] <الأخرى>[2] التي يراد أن [ينشب][3] منها، قصد إلى ذلك [الجرم][4] الغليظ و[يثقب][5] فيه [ثقبة][6] <إن شئت>[7] في نصف [الجرم][8] أوْ دونه أوْ [تحت][9] الأرض عند الأصل، و<يؤخذ فرعٌ>[10] من الثمرة التي يراد أن [ينشبَ][11] منها و<يدخل>[12] <على>[13] [ذلك][14] [الثقب][15] المصنوع في <نفس>[16]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((تتمكن)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((الأجزاء)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((ينسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((يتشبث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((ينقب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 157أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((بقية))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، ولا في النسخة ج، ص361، وأما في النسخة د، 157أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((إلى أن ينشب)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص361، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((تؤخذ فروعه)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((ينسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((تتشبث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 157أ ((تدخل)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، ولا في النسخة ج، ص361.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206ب، ولا في النسخة ب، 138ب، ولا في النسخة ج، ص 361، ولا في النسخة د، 157أ، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((النقب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((نصف)).

[الجرم][1] و[يخرج][2] من الجانب الثاني. ويترك كذلك فلا يزال [الجرم][3] [يغلظ][4] على [الفرع][5] والفرع أيضاً [يغلظ][6] بانجذاب المادة إليه و[يمضي][7] عليه كذلك <عام وثان>[8] إلى أن [ينسد][9] ذلك [الثقب][10] بهما <جميعاً>[11]، و[يغلظ][12] [الجرم][13] والفرع ويرجع [غذاء][14] الفرع من [الجرم][15] ويستغني عنْ أصله، فإذا كان كذلك قصد إلى الفرع <المدخول>[16] في نصف [الجرم][17].

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138ب، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138ب، وفي النسخة ج، ص361 ((الخرم))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((يفلظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، ص361، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، ص361، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((يفلظ))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، ص361، ومن النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((تمضي))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، ص361، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، ولا في النسخة ج، ص361، وأما في النسخة د، 157أ فكتب عنصر المقارنة ((تان)).

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص361، وفي النسخة د، 157أ ((يشتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((النقب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، ص362، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((معا)).

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((يعلظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، ص362، ومن النسخة د، 157أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362، وفي النسخة د، 157أ ((عذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أ ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((المدخل)).

[17] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

فيقطع منه مَا بين [الجرم][1] الذي هو فيه والأصل الذي قام منه ويمسح بالقطع ولا يترك منه في ذلك الجانب شيء، ويترك ما خرج من الجانب الثاني فيصير [الجرم][2] المدخول فيه [الفرع][3] أصل الفرع، و[يتغذى][4] ذلك الفرع من [الجرم][5] فيكون كأنه منهن وهذا وجه العمل في [الأنشاب][6]، وهكذا [تنشبُ][7] الدوالي في عُيون البقر <وفي التُّوت وفي الصَنْفصاف، <وإذا>[8] [نشبَ][9] العنبُ في عُيون البقر>[10] <أتى عنبه>[11] طيّباً و[يبكر][12]، وإذا [نشب][13] في الصَنْفصاف [استحالَ][14] طعمه. والله أعلم.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، ص362، ومن النسخة د، 157ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، ص362، ومن النسخة د، 157ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب ((الانساب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((الأشنان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب ((نسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ ((تنشب))، وأما في النسخة ج، ص362، فكتب عنصر المقارنة ((تتشبث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((فإذا))، وأما في النسخة د، 157ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((نسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((تشبث))، وأما في النسخة د، 157ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 157ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 157ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب ((ينكر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((مسكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب ((نسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((تشبث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، ص362 ((واستحال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص104.

ومما هو جامع في بعض <معاني التركيب>[1] وأسراره وغرائب أعماله، <قد>[2] تقدم الكلام في أمهات الأجناس وهي: ذوات المياه وذوات <الأصماغ>[3] وذوات الألبان وذوات <الأدهان>[4]، وأن هذه الأجناس لا [يتركب][5] منها جنس [في][6] غيره لتباعدها وتنافرها، إلا أنَّهُ قدْ [يمكِّن][7] بعض ذلك فيها بمعنى لطيف وعمل غريب. مثال ذلك أن [تريد][8] تركيب شجر التِّين [في][9] الزّيتُون.

فوجه الحيلة في ذلك أن [تقصد][10] إلى فرع من <الزَّيتُونة>[11] [فتشره][12] و[تشقه][13] على حسب ما قدمنا في سائر الأبواب، ويكون هذا الشق [أطول][14] قليلاً ممّا تقدم، ثمّ [تصنع][15]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 157ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362 ((المعاني في التركيب)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 157ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362 ((وقد)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص105. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 157ب ((الأصماع)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص105. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 157ب ((الأذهان)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 157ب ((يركب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139أ. ومن النسخة ج. ص362. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 157ب. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص105. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362 ((إلى)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص105. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 157ب ((تمكن)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 206ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362. وفي النسخة د. 157ب ((يراد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((و)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139أ. ومن النسخة ج. ص362. ومن النسخة د. 157ب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362. وفي النسخة د. 157ب ((يقصد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 157ب. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص105. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362 ((الزيتون)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((فيقسره)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362. وفي النسخة د. 157ب ((فيقشره)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362. وفي النسخة د. 157ب ((يشقه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((أطون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139أ. ومن النسخة ج. ص362. ومن النسخة د. 157ب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص362. وفي النسخة د. 157ب ((يصنع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

من الفرع <المقطوع>[1] [بعينه][2] <لزايز>[3] في غلظ الإصبع، و[تنزل][4] تلك [اللزائز][5] مع [جنبي][6] الفرع المشقوق، و[تنزل][7] نزولاً جيدا على مثال ما يصنع في تركيب التين، يكون [في][8] الجانب الواحد من الفرع <لزائز>[9] وفي الآخر مثله، ويكون الشق مفتوحاً في جوف الفرع [يسعْ][10] في ذلك إصبعان أوْ ثلاثة، ثمّ يقصد إلى [ظَرْفٍ[11]][12] جيّدٍ نحو [صَحيفة[13]][14] واحدة <أو>[15] قادوس و[يثقب][16] في أسفل ذلك [الظرف][17]

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 157ب، وعند ابن بصال. الفلاحة. ص105. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص363 ((المفروع))

[2] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 206ب، ولا في النسخة ب. 139أ. ولا في النسخة ج. ص363. ولا في النسخة د. 157ب. والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص363. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص105. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 157ب.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 157ب ((ينزل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص363 ((تترك)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((اللزاير)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 157ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139أ. ومن النسخة ج. ص363. ومن ابن بصال. الملاحة. ص105

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((حنبس)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 157ب ((جنس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 157ب ((ينزل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((من)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139أ. وفي النسخة ج. ص363. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص105. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 158أ

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 206ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[11] ظَرْف: الوعاء. انظر: ابن منظور. لسان العرب. مج4. ص2747. الظرف قربة. صحن صغير من الفضة أو النحاس. انظر: دوزي. تكملة المعاجم العربية. ج7. ص118.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((طرف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[13] صحيفة: هي التي يكتب فيها الكتاب. انظر: ابن منظور. لسان العرب. مج4. ص2404. المقصود هنا الورقة.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 158أ ((صحفة)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي السخة ج. ص363 ((صفحة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 158أ. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص105. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((و)).

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((ينقب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[17] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((الطرف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105

[ثقبة][1] على قدر ما يسع الفرع <المنشور>[2] فيها، ويصنع [خلخالا][3] أسفل الفرع [المنشور][4] بثلثي شبر ونحوه، و[ينزل][5] ذلك [الظرف][6] على [ذلك][7] الخلخال، ثمّ يؤخذ من الطين [الطيّب][8] اللزج المخدوم مثل طين الفخار و[يبيض][9] به حول [الثقبة][10] التي في [الظرف][11] ويشدّ به، ثمّ يؤخذ من الزبل <البالي>[12] المتقادم جزءاً، ومن [التربة][13] السوداء المدمنة [جزءاً][14] ومن الرمل جزءاً، ويخلط الجميع خلطاً جيداً ويغربل بغربال الطعام. [ثم][15] [يملأ][16]

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((نقبة)). والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب، ومن النسخة ج. ص363. ومن النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((المنسوب)). واما في النسخة د. 158أ. فكتب عنصر المقارنة ((المشور)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 158أ ((خلخال)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((المنثور)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 206ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((يترك)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((الطرف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 158أ ((تلك)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 206ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 206ب. ولا في النسخة د. 158أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((النقبة)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 158أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((الطرف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 158أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((الثاني)).

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 206ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 158أ ((البرية)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 206ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص105.

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 206ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص106.

[16] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 206ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((على)) والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص106.

<منه>[1] الشقّ الذي فيه الفرع ويجعل باقيه في [الظرف][2]، ثمّ [تؤخذ][3] الزريعة من التّين و[تدفن][4] في ذلك الشقّ، ويغطيها بالتراب ويسقيها بالماء، فإذا صار ما في القادوس لها أرضاً [تراعى][5] بالسقي: لئلا [تجف][6] أرضها. فإن الزريعة [تنبت][7] في الشق لا محالة و[تتمكن][8] و[تغوص][9] الأصول في [شقّ][10] الثمرة و[تلتحم][11] معها، فإذا تمكّنتْ ونبتتْ نزع الظرف، <وهذا>[12] وجه العمل فيه <إن [شاء][13] الله تعالى>[14]. وهكذا <يصنع>[15] بزريعة التفّاح والأُتْرج والورْد وما أشبهها [تركب][16] بذلك العمل في

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب. وفي النسخة د. 158أ. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص106. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((مه)).

2 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((الطرف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص106.

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((يؤخد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص106.

4 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ. ولا في النسخة د. 158أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((يوفيها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص106.

5 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ. وفي النسخة د. 158أ ((يراعي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((يراعى)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص106.

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ ((يحف)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((يجف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص106.

7 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ. وفي النسخة د. 158أ ((ينبت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص106.

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((يتمكن)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحه. ص106.

9 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص106.

10 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص363. ومن النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص106.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ. وفي النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363. وفي النسخة د. 158أ ((يلتحم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص106.

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ. وفي النسخة د. 158أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((فهذا))

13 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. ولا في النسخة ج. ص363 ((فهذا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 158أ. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص106.

14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ. وفي النسخة د. 158أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((بعون الله تعالى)).

15 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ. وفي النسخة د. 158أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139ب. وفي النسخة ج. ص363 ((يزرع يصنع)).

16 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه د. 158أ ((يركب)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139ب. ومن النسخة ج. ص364.

أي جنس شئت، ومن أحبّ <أن لا يزرع الزريعة>[1] وأمكنه أن يأخذ الفرع الذي ينبت من الزريعة [بأصوله][2] ويغرسه في الشقّ المذكور، ويسقيه بالماء. ويتعاهده إلى أن <ينبت>[3] ويتمكن، فهو أعجل وأقرب إن شاء الله تعالى، وإن كان هذا [الزرع][4] ممّا له نواة مثل البُرْقُوق واللَّوْز وعُيون البقر وما [أشبهه][5]. فالعمل في زراعته كما تقدم إلا أنك [تضرب][6] مقدار إصبعين من التراب أو<الرمل>[7]. و[تتعاهده][8] بالماء؛ لئلا [تجف][9] له الأرض إلى أن [ينبتَ][10] ويتمكن إن شاء الله <تعالى>[11]. <وإذا>[12] أردت أن تركّب الورْد في العنب أوْ اللَّوْز أوْ التفّاح فوجه العمل في [أخْذ][13] هذا القلم أن [تكشف][14] عنْ أصول الورْد، وتأخذ [أقلاماً][15] من تلك المواضع الصلاب منه فهي التي تنبت

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139ب، وفي النسخة ج، ص364 ((أن يكون زرع)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139ب، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139ب، وفي النسخة ج، ص364 ((يثبت))

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139ب، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139ب، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب ((تصرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139ب، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139ب، وفي النسخة ج، ص364 ((الزبل))

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب ((يتعاهد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139ب، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب ((يجف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139ب، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ ((يثبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139ب، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 139ب، ولا في النسخة ج، ص364.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة ب، 139ب، وفي النسخة ج، ص364، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158ب ((فإذا)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب ((يكشف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص364، وفي النسخة د، 158ب ((أقلام))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

و<تتمكّنُ>[1]، وذلك أن [قضيب][2] الوَرْدِ [وَضَمٌ][3] كله، فإذا أخذ من عروقه لم ينتفع به، فالوجه أن [يؤخذ][4] كما ذكرنا ويقصد إلى ألطفها، ويكون تركيبها في اللّوْز والعِنب والتُفّاح [بالشق][5] على ما وصفنا قبل هذا في تركيب الشقّ في سالف الأبواب، من [نشر][6] الثمرة وإخراج [النشر][7] وعمل [الخلْخال][8] وإنزال القادوس قبل هذا، على مَا ذكرناه فيما تقدم إن شاء الله [تعالى][9].

واعلم أن عمدة التركيب ومداره على معرفة [أخذ][10] الأقلام، والمراعاة لأوقاتها وأحوالها.

فنقول: إن الثمار [يتقدم][11] بعضها بعضاً في اللقح و[يتأخر][12]، وإذا ضرب القلم في اللقح فلا خير فيه ذلك العام للتركيب، فإذا قطع القلم قبل أن يلقّحَ و[حضن][13] عليه

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص364، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158ب ((يتمكن)).

2 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ ((قضيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب ((وحم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ ((وخم))، وأما في النسخة ج، ص364، فكتب عنصر المقارنة ((رخم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص106.

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ ((توخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

5 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ ((أسر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ ((أشد))، وأما في النسخة ج، ص364، فكتب عنصر المقارنة ((شد))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158ب ((أشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص106

7 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، ولا في النسخة د، 158ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص364 ((الشق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص106

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ ((الجلجال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

9 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ ((نعالي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 158ب ((أحد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ ((تتقدم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

12 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ ((تتأخر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، 158ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

13 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 159أ ((حصن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص365 ((حصر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص106

[بقى][1] إلى الوقت الذي [يحتاج][2] إليه ولا يتغير، ولا يكون [أخذه][3] إلا في وقت جري الماء في الثمار وتحركه فيها، <فيقصد>[4] [إليها][5] [حينئذ][6] و[تتخيّر][7] منها الأقلام الموافقة للتركيب، وهي التي لم يمسها ضرر وتكون [متعقدة][8] متقاربة العقد، ويكون [غلظها][9] [نحو][10] المسَلّة[11] أو[أغلظ][12] قليلاً، فإذا [أخذت][13] على هذه الصفة وربطت مجموعة، يحفر لها حفرة من نحو الذراع و[تجعل][14] فيها أقلام ويرد عليها التراب، فإذا احتيج إليها أُخْرِجَتْ و[بُريتْ][15] على مَا [يحتاج][16]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ ((بقي))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 159أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أ، ومن النسخه ج. ص365.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أ، ومن النسخة ج. ص365، ومن النسخه د. 159أ، ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ ((أخده))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 159أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أ، ومن النسخة ج. ص365، ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ، وفي النسخة د. 159أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 140أ، وفي النسخة ج. ص365 ((فيقتصر))

(5) كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 207أ، وفي النسخة ب. 140أ، وفي النسخة ج. ص365، وفي النسخه د. 159أ ((إليه))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107

(6) كتب عنصر المقارنه في النسخه أ. 207أ ((حيند))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 159أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب. 140أ، ومن النسخة ج. ص365، ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107

(7) عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخه ب. 140أ، وفي النسخة ج. ص365، وفي النسخه د. 159أ ((يتخير))، والتصحيح والاضافه التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107

(8) عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخه ب. 140أ، وفي النسخة ج. ص365، وفي النسخة د. 159أ ((معقدة))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ ((غلطهما))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أ، ومن النسخة ج. ص365، ومن النسخة د. 159أ، ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 207أ، ولا في النسخه د. 159أ، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أ، ومن النسخة ج. ص365

(11) المسَلّة واحدة المسالّ وهي الإبرة العظيمة. انظر: ابن منظور. لسان العرب. مج3. ص2076.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ ((أغلط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أ، ومن النسخة ج. ص365، ومن النسخة د. 159أ، ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ ((أحذت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أ، ومن النسخة ج. ص365، ومن النسخة د. 159أ، ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207أ، وعند ابن بصال. الفلاحة. ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 140أ، وفي النسخة ج. ص365، وفي النسخة د. 159أ ((يجعل))

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أ، ومن النسخة ج. ص365، ومن النسخة د. 159أ، ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أ، ومن النسخة ج. ص365، ومن النسخة د. 159أ، ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107.

إليه من [الرومي][1] والشق، ثمَّ <تجعل>[2] في الماء، ثمّ [يعمد][3] [إلى][4] الثمرة التي يراد أن يركَبَ فيها، و[تقشر][5] على ما تقدم، وإن كانت الثمرة التي [يراد][6] أن [يركَبَ][7] [فيها][8] قدْ لُقّحَتْ [لم يضرها][9] مَا يفعل فيها من القطع، بخلاف [القضيب][10] الذي يراد التركيب فيه، فإنه إذا لقح ثمَّ قطع <ليركب>[11] في ثمرة أخرى لم [ينجب][12] أصلاً، وكذلك ما لقح و<ورق>[13] إذا قلع وغرس لم [ينجب][14] [إلا][15] أن يقلع بجميع أصوله وعروقه و[تضاف][16] إليه الأرض

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ ((الرمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، 159أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص365، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159أ ((يجعل)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، 159أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159أ ((في))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص365 ((تتشر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159أ ((يبشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص107

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، 159أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، ولا في النسخة د، 159أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 207أ، ولا في النسخة د، 159أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، ولا في النسخة د، 159أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159أ ((القصب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 159أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص365 ((التركيب))

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، 159أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 159أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص365 ((أورق))

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، 159أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207أ، وفي النسخة د، 159أ ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص365، وفي النسخة د، 159أ ((يضاف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص107

التي هي <فيه>[1]، و[تشدّ][2] <بالحصير>[3] والحبال، فإذا فُعِلَ بها هذا [نبتتْ][4] وتمكّنتْ، وكذلك [الملوخ][5] إذا لُقّحتْ ثمّ <مُلّختْ>[6] وغرستْ لم [تنبتْ][7] بوجه من الوجوه، والعلة في ذلك والله أعلم أن [المواد][8] في الثمار <راكدة>[9] ساكنة ما لم <تلقّحْ>[10]، فإذا لقحت المادة تحركت المادة و[جَرتْ][11] [بسرعة][12] فهي محتاجة إلى أن [تردفها مادة أخرى بسرعة أيضاً][13]، فهي إذا [قُطِعَتْ][14] لم [تكنْ][15] لها مادة

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، ولا في النسخة ج، ص365.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ ((يشتد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص365 ((يشد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص365 ((الحصاب)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص365، وفي النسخة د، 159أ ((تطيبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ ((الملوح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص365، وفي النسخة د، 159أ ((ملحت)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ ((المراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص366، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159أ ((أكدت)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص366، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159أ ((يلقح)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ ((حددت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص366 ((حدد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((بشرعة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159أ ((شرعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص366، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159ب ((يرد فيها أحد شرعة أيضاً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص366 ((يرد فيها أخذ السرعة أيضا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159ب ((قلعت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص366، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159ب ((يكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص366، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

[تردفها][1] إلا بعد حين إلى أن [يلتئم][2] التركيب. <وينبت الغرس فيقارب الأمر في ذلك>[3] <[فتنقطع][4] المواد بعضها عنْ بعض [لا يتلاحق][5] فيكون ذلك>[6] <سبب>[7] [هلاكها][8]. وأما الشجرة التي [يركَبْ][9] فيها فبخلاف ذلك: لأنها إذا [قُطعتْ][10] بعد لقحها ترددت فيها المادة وقويت. فإذا نزل فيها القلم <دُفعتْ>[11] إليه <بسرعة>[12] ولقحت مادتها بمادة القلم الراكدة [فيها][13] [بحركتها][14] و[التأما][15] و[اتحدا][16] بسرعة. والله أعلم.

---

1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة ب. 140أب. وفي النسخه ج. ص366. وفي النسخة د. 159أب ((يرد فيها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107.

2 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أب. ومن النسخة ج. ص366. ومن النسخة د. 159أب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107.

3 هكذا كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة ب. 140أب. وفي النسخة ج. ص366. وفي النسخة د. 159أب. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال. الفلاحة. ص107 ((أو يلبث الغرس فيقارب إلا من في ذلك))

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب ((فيقطع)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 140أب. ولا في النسخة ج. ص366. وأما في النسخة د. 159أب. فكتب عنصر المقارنه ((فينقطع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107

5 كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 207ب. وفي النسخة د. 159أب ((لانه لاحق به)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 140أب. ولا في النسخة ج. ص366. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107.

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة د. 159أب. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص107. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 140أب. ولا في النسخة ج. ص366.

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة د. 159أب. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص107. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 140أب. وفي النسخة ج. ص366 ((بسبب))

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب ((هداكلها)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 140أب. وفي النسخة ج. ص366 ((هذا كله)). وأما في النسخة د. 159أب. فكتب عنصر المقارنة ((هذا كلها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107.

9 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 207ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 140أب. وفي النسخة ج. ص366. وفي النسخة د. 159أب ((تركب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107.

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب ((قلعت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 140أب. ومن النسخة ج. ص366. ومن النسخة د. 159أب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص107.

11 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة ب. 140أب وفي النسخة د. 159أب. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص107. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص366 ((رفعت)).

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة ب. 140أب. وفي النسخة ج. ص366. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص107. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 159أب ((السرعة)).

13 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة ب. 140أب. وفي النسخة ج. ص366. وفي النسخة د. 159أب. والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107.

14 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة ب. 140أب. وفي النسخة ج. ص366. وفي النسخة د. 159أب ((فحركها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107

15 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة ب. 140أب. وفي النسخة ج. ص366. وفي النسخة د. 159أب ((فالتأمها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107.

16 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 207ب. وفي النسخة ب. 140أب. وفي النسخة ج. ص366. وفي النسخة د. 159أب ((إنحدادها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص107.

واعلم أن من الثمار ما يحتاج عند [تركيبها][1] إلى الظروف ومنها ما لا يحتاج إلى ذلك، ونحن نبيّن ذلك، فنقول: الأقلام [تتقسم إلى][2] نوعين بالشقّ والرومي، فما كان من التفّاح وعُيون البقر والإجّاص واللّوز والرُّمّان والعِنب والزَّيتُون و[نحوها][3] ممّا لها المواد القوية فإنها <تتراكبُ>[4] بعْضُها في بعض، ولم يخالفْ <نوعُها>[5]، <أعني أن يركب التُفّاح في التفاح والزَّيتُون في الزّيتُون>[6] فهذه مستغنية عنْ واسطة وهي الظروف و[يكتفى][7] بالطين فيها فقط: لأنها تقوم بأنفسها و[تلقّحُ][8] و<تنبتُ>[9] وما كان من شجر التّين إذا ركب بالشق والرومي [فلا][10] يستغنى عنْ القادوس: لأن شجره [وَخمٌ][11]، وإذا رُسم بالشقّ تمكن فيه الهواء و[وجدتْ][12] الشمسُ السبيل إليه، وكذلك إذا ركب الورُد في اللّوْز والفُستُق في اللّوْز والورْد في العنب أو<الرّنْد>[13] في الزَّيتُون، فهذه الثمار لا بدّ لها من

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص366، ومن النسخة د، 159ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107 ((ينقسم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140ب ((تتقسم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص366.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((نحوهما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص366، ومن النسخة د، 159ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص366 ((يتركب))، وأما في النسخة د، 159ب، فكتب عنصر المقارنة ((يتراكب))

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص366، وفي النسخة د، 159ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص108 ((بها)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 140ب، ولا في النسخة ج، ص366.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((يكتفي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159ب ((يكفي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص366، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص366، ومن النسخة د، 159ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص366، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159ب ((تثبت)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص366 ((ولا)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة د، 159ب ((وحم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص366 ((رخم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص108.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص366، ومن النسخة د، 159ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص367، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 160أ.

[الوسائط][1] التي [تجمع][2] فيها وهي الظروف، ولو كان التركيب أعني ما [يركب][3] بالقلم [فيحجب][4] بالقادوس لكان أحسن: لأن الظروف [تنزل][5] عليها [بالتراب][6]، و[تُسقى][7] بالماء وفي التراب [تغرس][8] جميع الأشياء وفيه [تنبت][9]، والماء يغذي كل نبات، فيصير التركيب كأنه مغروس في تلك القواديس فلا <يحرم>[10] شيئاً بإذن الله تعالى.

قال والدي <رحمه الله تعالى>[11]: <من>[12] زرع في أصول العوسج و<السّوْسن[13]>[14] بطّيخاً مركّباً خرج <ألوان>[15].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((الوسابط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص367، ومن النسخة د، 160أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص367، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص367، وفي النسخة د، 160أ ((تركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص367، وفي النسخة د، 160أ ((فحجب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص367

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص367، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص367، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140ب، وفي النسخة ج، ص367، وفي النسخة د، 160أ ((يغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160أ ((يثبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140ب، ومن النسخة ج، ص367، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367 ((يخرم)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367 ((رحمة الله عليه))

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367 ((في)).

(13) **السّوْسَن**: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Lily واسمه العلمي (Lilium) نوع من الأزهار منه عدة أنواع: الأبيض، الأحمر، الأصفر، الأزرق، الاسمانجوني. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص556، 557، 560، 561: دياب، المعجم المفصل، ص126، 127: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص77: الغساني، حديقة الأزهار، ص271، 272

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367، وفي النسخة د، 160أ ((السوس)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، ولا في النسخة ج، ص367

لكنه يتغير <بسرعة>[1]. وصفة زرعه أن [يشقّ][2] ذلك الأصلُ المرادُ شقوقا. ويزرع حب البطّيخ [فمنهم][3] [من ينبت][4] <ثلاث>[5] <بزرات>[6] إلى خمس، ثمّ [تطيّنْ][7] تلك الشقوق [تطييناً][8] [جيّدا][9]، و[تسقى][10] الأصول سقيا جيدا متتابعاً، و[تزبل][11] بالأزبال المعروفة الجيدة، فإنه [يحمل][12] حملا كثيرا، ولا بد له من مشابهة طعمه ما زرع لكنه [بطيبة][13] <ولذة>[14].

قال: وقدْ <ركّب>[15] قومٌ البطّيخ في [الخطمى-[16]][17].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160أ ((الشرعه)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367، ومن النسخة د، 160أ.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((فيهم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 207ب، ولا في النسخة د، 160أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، ولا في النسخة ج، ص367.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367 ((بزرارات)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367، وفي النسخة د، 160أ ((تطيب))، والمثبت اقتضاه سياق النص وهو أقرب لتأدية المعنى.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 207ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367، ((تطيبا))، وأما في النسخة د، 160أ، فكتب عنصر المقارنة ((تطيب))، والمثبت اقتضاه سياق النص وهو أقرب لتأدية المعنى.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((جيد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367وفي النسخة د، 160أ ((يزبل))، والمثبت اقتضاه سياق النص وهو أقرب لتأدية المعنى.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((تحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367، ومن النسخة د، 160أ.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((يطيبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160أ ((ولده)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367 ((ركبت)).

(16) الخطمىّ/ الخطمي: البستاني (Althaea rosea) Rose mallow، والبري(Althaea officinalis) March mallow نوع من الأزهار. من النوع البستاني ثلاثة أصناف: أبيض كافوري أحمر قانئ، لازوردي غمامي. يستعمل زهره للزينة كما يستعمل لغسل الرأس وغسل الثياب. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص201، 202؛ دياب، المعجم المفصل، ص88؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص53؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص305، 306.

(17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160أ ((الحطما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367.

وقالوا: يخرج له طعم عجيب في [الطيب][(1)]، و<قيل إنه>[(2)] جُرّب على أصل التين فخرج منه بطّيخاً لا يشبه حسنه وطيبه [بطّيخ][(3)]، حتى أن حلاوته منعت من أكله لقوتها. و[فيما][(4)] [يزرع][(5)] في [الخطماء][(6)] خاصة [تدفع][(7)] مضرته. ووقت زراعته في آخر الربيع الأول وأول <الصيف>[(8)]، ولا يصلح أن يتركب في غير هذا الوقت. [والله أعلم][(9)]. [تم][(10)] التركيب.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160أ ((الطين))

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367 ((قال على أنه))

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160أ ((ويطبخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367، ومن النسخة د، 160أ.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخه أ، 207ب ((زرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367، ومن النسخة د، 160أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي السخة د، 160أ ((الحطمى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((يدفع))، والتصحيح والإصافه التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص367 ((النصف)).

(9) عنصر المقارنة غير موجود في السخة أ، 207ب، ولا في النسخة د، 160أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص367، ومن النسخة د، 160أ.

البابُ الرابعَ عشرَ

فِيْ الخواصِ

البابُ الرابعَ عشرَ: في الخواصِ:

قال والدي <رحمة الله عليه في الإشارة>[1]: اعلم أن [للنبات][2] [أعراضاً وأمراضاً][3] <نذكر>[4] منها ما يحسن ذكره على سبيل الاختصار والفائدة. قالوا: إذا [عفن][5] [تبْن][6] الحنْطة والباقلاء بالبول وجُفّفا تجفيفا جيدا وأضيف إليهما قُشورُ الرُمّان، وزِبل الكرم [به][7] أصلحه. وقال أصحاب الفلاحة النبطية: إذا أخذ من عجم الزَبيب أوْ عجم العِنب و[ضم][8] به في أصول الكرمة وقدْ حُملتْ، فإن ثمرها يسرع إدراكه. قالوا: وإذا أخذ البلُوط وكسر صغاراً وجعل في أصوله غرس الكُروم قواها وطيبها. قالوا: وإذا [خفت][9] على الكرم أن يضرَّ به الجليد، فأزرع إلى جانبه الفول فإنه [يصرفه][10] والجليد بالجيم والياء [المثناة][11] من تحت والدال المهملة،

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 160ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص368 ((رحمه الله الكلام في الخواص في الإشارة)).

2 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ ((النبات))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص368 ((لنبات العنب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 160ب.

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص368، وفي النسخة د، 160ب ((أعراض وأمراض))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 160ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص368 ((فسنذكر)).

5 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 160ب ((حصن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص368.

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 160ب، وفي النسخة ج، ص368 ((بين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ.

7 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 208أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص368، ومن النسخة د، 160ب.

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 160ب ((طعم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص368.

9 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ ((حفت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص368، ومن النسخة د، 160ب.

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 160ب ((يضره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص368.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ ((المثاة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص368، ومن النسخة د، 160ب.

هو [الضريب][1]. والسقيط وهو ندى يسقط من السماء [فيجمدُ][2] على الأرض، قاله: الجوهري وغيره[3].

قالوا: وإذا أردت أن لا تفسد الدُود الكرم ولا شيء من الدواب، فادهن [مناجيل][4] [الزبارين[5]][6] [بشحم][7] دُبٍّ قدْ [خلط][8] بزيت وذلك في أيام [الزبار][9] من غير أن يعلم بذلك [[الزبارون][10]، فإنهم إن علموا بذلك بطل منفعته. و[يزبر][11] الكرم بذلك][12] المناجل فإنه يسلم[13].

قال <قسطوس>[14]: إذا طُلي طرفُ كل قضيب من قضبان [غرس][15] الكرم

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 208أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 160ب ((الصريب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 141أ، ومن النسخة ج. ص368.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 208أ، وفي النسخة د. 160ب ((فيحمل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 141أ، ومن النسخة ج. ص368.

(3) هذا النص منقول أو مقتبس من الجوهري. السقيط عند الجوهري هو الثلج. انظر: الجوهري. إسماعيل بن حماد الفارابي (ت. 393هـ/ 1003م). الصحاح: تاج اللغة وصحاح العربية. ج3. تحقيق: أحمد عبد الغفور عطا. دار العلم للملايين. بيروت. 1956م. ص1133. الجوهري أحد علماء اللغة العربية في القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي أصله من فاراب مدينة من مدن وسط اسيا. ألف معجماً لغوياً هو تاج اللغة وصحاح العربية. تضمن هذا المعجم الكثير من أسماء النبات. انظر: عيسى. تاريخ النبات. ص ص65، 66: الزركلي. الأعلام. ج1. ص313.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 208أ، وفي النسخة د. 160ب ((مناحل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 141ب، ومن النسخه ج. ص368.

(5) الزبّارين: هم الذين يقطعون الأغصان اليابسة أو الزائدة في الأشجار المثمرة خاصة العنب. انظر: دوزي. تكملة المعاجم العربية. ج5. ص282، 283.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 208أ، ولا في النسخة د. 160ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 141ب ((الزيارين)). وأما في النسخة ج. ص368. فكتب عنصر المقارنة ((الزير)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 208أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 141ب، ومن النسخة ج. ص368، ومن النسخة د. 160ب.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 208أ. والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 141ب، ومن النسخة ج. ص368، ومن النسخة د. 160ب

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 208أ، ولا في النسخة د. 160ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 141ب، ومن النسخة ج. ص368.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 208أ، ولا في النسخة د. 160ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 141ب. وفي النسخة ج. ص368 ((الزيارون)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 208أ، ولا في النسخة د. 160ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 141ب. وفي النسخة ج. ص368 ((يربر)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 208أ، ولا في النسخة د. 160ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 141ب، ومن النسخة ج. ص368.

(13) هدا النص منقول أو مقتبس من قسطوس. كتاب الزرع. ص125

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 208أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 141ب. وفي النسخة ج. ص368 ((مرطنوس)). وأما في النسخة د. 160ب. فكتب عنصر المقارنة ((قسطويس))

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 208أ ((عرس)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 160ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 141ب، ومن النسخة ج. ص368.

[بأخثاء][1] البقر الرطب، سلِم من الدود ومن جميع الهوام [2]. قالوا: وإذا أردتَ طردَ السباع من الكرم فخُذْ [بزر القِنَّب][3] أوْ قرن [أيل[4]][5] أو[أظلافه][6] أوْ برادة عاج أوْ أصل سُوس[7]، ويدخن بما أتفق من ذلك في الكرم، فإنه لا يقربه شيء من السباع. <وإذا أردت أن لا [تقرب][8] الزنابير الفواكه والكرم <الشتوية>[9]>. فَخُذْ [من][10] الزيت في فمك ثمَّ بُخَّ [به][11] العنب والثمرة كما [يبخ][12] القصّار[13] الثوب بالماء فإنه ينفعها[14]. وإذا عمد إلى [ثمرة][15] البلُّوط و[النانْخاه[16]][17]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 160ب ((بأحثاء)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص368.

(2) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطوس، كتاب الزرع، ص111، 112، 260.

(3) عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 208أ، ولا في النسخة د، 161أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(4) أيل: حيوان. ذكر الدميري أنَّهُ ذكر الوعل وأنه شبيه ببقر الوحش ونسب إليه ولعه بأكل الحيات. انظر: الدميري، محمد بن موسى (ت: 682هـ/ 1283- 1284م)، حياة الحيوان الكبرى، ج1، مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، 1987م، ص150، 151.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ ((أبل)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ ((أطلافه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.

(7) سُوس/ شجرة الفرس/ عروق سوس: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Liquorice root اسمه العلمي (Glycyrrhiza glabra; Liquiritia officinalis) شجيرة تسمى شجرة الفرس في عروقها حلاوة شديدة تستعمل كدواء وكمشروب. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص126؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص77؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص272، 273؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص88.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ ((يقرب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 161أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، ولا في النسخة ج، ص369.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 208أ، ولا في النسخة د، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.

(13) القصّار: هو الذي يقوم بتنظيف الثياب وصقلها. انظر: المطرزي، الإقناع، ص72.

(14) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص188.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 208أ، ولا في النسخة ب، 141ب، ولا في النسخة ج، ص369، ولا في النسخة د، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص188.

(16) النانْخاه/ كمّون حبشي: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Ammi; Lovage اسمه العلمي (Carum copticum) ;(Berberis vulgaris) نبات صغير الحجم تشبه أغصانه وأوراقه الكزبرة، وزهره أبيض يشبه النخالة، وبزره دقيق جداً حريف الطعم مع عطرية. انظر: أبا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص382؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص185، 186.

(17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، ولا في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

[فدقا](1) <جميعا>(2)، ثمَ [نثر](3) من ذلك في حفرة كل غرسة سلمتْ من الآفات وزادتْ ثمارها وطاب شرابها(4).

وقال [سوديوس](5) العالم: إذا [طليت](6) [أصول](7) غرس الكرم بيسير من [القطران](8) سلم من الدود و[العفن](9). ومن الناس من يجعل في حفر غرس الكرم شيئاً من أبوال الناس، ومنهم من يجعل قدر كفٍّ من [ثفل](10) [العنب](11) بعد أن [يحمس](12) [علىْ النار](13)، <وأراد [بثفل](14) العنب ما يبقى من العنب بعد أن [يعصر](15)، ويجعل في أصول غرس العنب <الأبيض>(16)

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369 ((معا)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.

(4) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص188.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ ((طلبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة د، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ ((الطراب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ ((الغفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ ((نفل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ ((العذب)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ ((يعصر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208أ، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((ينقل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص188.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369 ((الأسود)).

من [ثقل][1] العِنب <الأسود>[2]، فإنه يصلحه ويطيبه[3].

قالوا: ومما يسرع به نبات <الغرس و[إدراك][4] [عِنبه][5] أن يعمد إلى البورق و[ثقل][6]>[7] العنب فيخلطان ويدقان <جميعاً>[8]، ثمَّ يطرح من ذلك [في الحفر][9] التي يغرس فيها قضبان [الكرم[10]][11]، ومن أراد أن يغرس عنباً فيطلع لا عجم له فيعمد إلى [قضيب][12] غرس الكرم، <فيشقّ>[13] منه في أصله الذي يكون في أرضه عند غرسه قدر ما <يواريه>[14] الأرض نصفين، [ثم][15] [ينزع][16] [لبّهُ][17]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369 ((الأبيض)).

(3) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص188.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، وأما في النسخة د، 161أ، فكتب عنصر المقارنة ((إداركه)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((عينه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، وأما في النسخة د، 161أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة، والمثبت اقتضاه سياق النص ومحتواه والذي يعزز ذلك وجود نص شبيه به عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص194، 195

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، ولا في النسخة ج، ص369، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص194، 195.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369 ((العنب))

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخه ج، ص369 ((معا))

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((بالحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص195.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((الكروم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص195.

(11) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص194، 195.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ ((قصب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص196

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369 ((يوازيه))

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ ((لم))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369.

(17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369 ((لبانه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص196.

من [جوفه][1] [برفق][2] من [غير][3] أن [ينهك][4]، [ثم][5] <يشدَّ>[6] <نصفي>[7] ذلك <الشقُّ>[8] جميعاً [ببنيقةٍ[9]][10] من [بردي][11]، و<يُطلَى>[12] [بأخثاء][13] البقر الرطب، ويغرس على حالته تلك، فإنه لا يكون <لعنب>[14] ذلك الغرس نوى[15].

قال <والدي>[16] رحمه الله في غرس الكرم الذي يكون عِنبه <وورقه>[17] وشرابه

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((حوقه))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص196.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ ((غيره)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369 ((ينهمكه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص196.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369 ((يشر))، وأما في النسخة د، 161أ، فكتب عنصر المقارنة ((مد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص196.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161ب ((السق)).

(9) بنيقة: كل رقعة تزاد في ثوب أو دلو ليتسع. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج1، ص454.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369 ((بنسقة))، وأما في النسخة د، 161ب، فكتب عنصر المقارنة ((يسفه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص196.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص369، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص196.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161ب ((بأجثاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141ب، ومن النسخة ج، ص370، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص196.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141ب، وفي النسخة ج، ص369، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161ب.

(15) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص196.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، ولا في النسخة ج، ص370.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161ب.

بمنزلة الترياق[1]، وغرس الكرم الذي يكون عنبه وشرابه نافع من [الدغ][2] الحية وغيرها من الهَوَامُّ[3]: فإذا أردتَ غرس هذا الكرم فاعمد [في شهر أيلول][4] إلى قضبان غرس الكرم فشق مَا يدفن منها في الأرض، <وأخرج>[5] من ذلك الشقِّ <ما في جوفه من لبابه>[6]، واجعل [فيه][7] ترياقاً خاثراً وشُدَّ [نصفي][8] ذلك الشقِّ [ببنيقة][9] <من>[10] لحاءِ [الخلاف[11]][12]، ثمَّ اطلْ مَا يدفن في الأرض من ذلك الأصل بالترياق، <ثم صُبَّ في>[13] ذلك الأصل كل ثمانية أيام ماء قدْ [ضيف][14] فيه شيء من الترياق>[15]، وإذا

---

(1) الترياق: دواء مركب من عدة أجزاء ضد السموم. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج2، ص42، 43.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((لذع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ د، 161ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(3) الهوامُّ: هي الحشرات مثل العقارب وما أشبهها. انظر: النميري، دنيا الحيوان، ج2، ص1056.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة ب، 142أ، ولا في النسخة ج، ص370، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161ب ((فأخرج)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((لبانه))، وأما في النسخةِ د، 161ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، وأما في النسخة د، 161ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخةِ أ، 208ب، ولا في النسخةِ ب، 142أ، ولا في النسخة ج، ص370، ولا في النسخة د، 161ب، والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((بنيقة))، وأما في النسخة د، 161ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخةِ ج، ص370، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161ب.

(11) الخِلاف/الغَرَب/ الصَّفْصاف: Weeping willow (Salix babylonica) شجرة من أشجار إقليم البحر المتوسط تسمى الغرب أيضاً ويطلق عليها العامة في الشمال الإفريقي الصَّفْصاف. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص210، ج2، ص409، 410، 411: دياب، المعجم المفصل، ص88: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص53: الغساني، حديقة الأزهار، ص312، 332.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370، ومن النسخة د، 161ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 208ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص197، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، ولا في النسخة ج، ص370، ولا في النسخة د، 161ب.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((ديف))، وأما في النسخة د، 161ب، فعنصر المقارنة غير موجود كما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص197 ((يضاف))، والمثبت اقتضاه سياق النص والمعنى المراد في النص.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161ب.

قطع [قاطعٌ][1] قضبان كرم الترياق ليغرسها، فلا يصير كرمَ ترياقٍ، ولا يصح <له>[2] ذلك حتى [يستقبل][3] غرسه كما وصفت لك أولاً. قال: وشراب كرم الترياق سواء كان عصيراً أوْ مطبوخاً أو<رُبا[4]>[5] و<خله>[6] و[زبيبه][7] [شفاء][8] من [لدغ][9] الهوام[10]، فإن لم <يقدر>[11] على شيء من هذه [الأصناف][12]، فإن ورقه إذا دُقَّ وجعل على لدغ الحية وغيرها من الهوام كان شفاء من ذلك، فإن لم <يقدر>[13] على ورق الترياق فيؤخذ من بول البقر ولبنها وسمنها أجزاء <متساوية>[14]، ويضرب <بعض ذلك ببعض>[15]، ويُسقى الملدوغ، فإذا شربه واستقر بمعدته ساعة أمر بقيه، فإن ذلك شفاء له [بإذن

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((فاقطع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، ولا في النسخة ج، ص370.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((يستقيل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((ينتقل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(4) رُبا: هو المربى. الرُّب: عصارة كل ثمرة بعد طبخها وقيل الطِّلاء الخاثر والجمع رُبوب. والمُرانب: المعمول بالعسل من التربيب. يقال: زنجبيل مرَبّ ومُربّا والجمع مُربّيات. انظر: الأردي، كتاب الماء، ج2، ص125، 126، 127.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((مربا)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161ب ((حله)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370 من النسخة د، 161ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370 من النسخة د، 161ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(10) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((تقدر)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161ب ((الأوصاف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((تقدر)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((سواء)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص370 ((البعض ببعض))

الله[1]|[2]. ومما ينفع من عضة دابة تسمى بالفارسية |سكنجار|[3] أن |يعمد|[4] إلى قضبان الكرم أي كرم كان، كرم الترياق أوْ غيره فيدق و|ينخل|[5] و|يعجن|[6] بالسمن أو<باللبن>[7] أوْ بأبوال البقر، ثمّ يجعل على عضة تلك الدابة[8]. وأما الكرم الذي يكون |عنبه|[9] وشرابه وورقه |بمنزلة|[10] الدواء <المسهل>[11]، فإنه إذا عمد إلى قضبان غرس الكرم <فشق>[12] ما يدفن في الأرض منها وأخرج من ذلك الشق ||من|[13] جوفه <لبابه>[14]|[15].

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة ا، 208ب، ولا في النسخة د، 161ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ا، ومن النسخة ج، ص371.

[2] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ا، 208ب، ولا في النسخة د، 161ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ا، وفي النسخة ج، ص371 ((سنكنجان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ا، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ا، ومن النسخة ج، ص371، ومن النسخة د، 161ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة ا، 208ب ((ينحل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ا، ومن النسخة ج، ص371، ومن النسخة د، 161ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ا، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ا، ومن النسخة ج، ص371، ومن النسخة د، 161ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة ا، 208ب، وفي النسخة ب، 142ا، وفي النسخة ج، ص371، فكتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161ب ((اللبن)).

[8] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة ا، 208ب ((عنده))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162ا، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ا، ومن النسخة ج، ص371، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ا، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ا، ومن النسخة ج، ص371، ومن النسخة د، 162ا، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة ا، 208ب، وفي النسخة د، 162ا، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ا، وفي النسخة ج، ص371 ((المسهلة)).

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة ا، 208ب، وفي النسخة د، 162ا، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ا ((فيشق))، وأما في النسخة ج، ص371، فكتب عنصر المقارنة ((فتشق)).

[13] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة ا، 208ب، ولا في النسخة د، 162ا، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ا، ومن النسخة ج، ص371.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة ا، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ا، وفي النسخة ج، ص371 ((لبانه))، وأما في النسخة د، 162ا، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة ا، 208ب ((جوفه من لبابه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ا، وفي النسخة ج، ص371 ((من جوفه من لبانه))، والمثبت اقتضاه سياق النص وكذلك النصوص المشابهة السابقة في هذا الفصل.

[ثم][1] صبَّ فيه <دوان>[2] يسمى أحدهما <خربكاته>[3] والآخر <بهلاته>[4] سوداء أو<غير هذين>[5] الدوائين من الأدوية المسهلة، فإنه [يكون عنب ذلك الكرم وشرابه][6] وورقه مسهلاً[7]، وقدْ يعمل هذا الكرم على صفة أخرى و[ذلك][8] أن <تأخذ>[9] الدوائين المذكورين و<تدقهما>[10] دقاً بالغاً و<تخلطهما>[11]، ثمَّ [تجعل][12] [في][13] كل حفرة من الحفر التي <تغرس>[14] فيها [أصلاً من أصول][15] الكرم من [ذينك][16]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 162أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص371.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162أ ((داون)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص371 ((خركمانه))، وأما في النسخة د، 162أ، فكتب عنصر المقارنة ((حريكابه)) كما كتب عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198 ((خربكانه)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص371 ((بهلانه))، وأما في النسخة د، 162أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة كما كتب عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198 ((هلابة أسود)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص371، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 162أ ((إذا عمد إلى الكرم وعرايه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص371.

(7) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص371 ((هو)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162أ ((يأخذ)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162أ ((يدقهما)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162أ ((يخلطهما))

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162أ ((يجعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص371.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ ((على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص371، ومن النسخة د، 162أ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، وفي النسخه ج، ص371، وفي النسخة د، 162أ ((يغرس)).

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209أ، ولا في النسخة ب، 142ب، ولا في النسخة ج، ص371، ولا في النسخة د، 162أ، والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص371 ((ذنيك))، وأما في النسخة د، 162أ، فكتب عنصر المقارنة ((دبك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب.

الدوائين مَا <يغمُرُ>[1] تلك الأصول، ثمَّ احش تلك الحفرة بعد ذلك تراباً [فإنه يكون][2] عنبُ ذلك الكرم وشرابه وورقه بمنزلة الدواء المُسهِّل؛ لكن العمل الأول أقوى فعلاً[3].

قلنا: والعنب [يقبل][4] <الغذاء>[5] و<يجتذب>[6] [خاصة][7] مَا <يسقى>[8] به أصوله. وقدْ حُكِيَ أن بعض الملوك والرؤساء حَصلَ به مرض احتاج فيه إلى استعمال دواء [يدفع][9] عنه [مضرة][10] ذلك المرض، وكان [يعافُ][11] شرب الدواء ويكرهه، وكان له طبيب [حاذق ظريف][12] في [فنه][13]. فاحتال الطبيب في أن يجمع الأدوية التي يعلم أنها تصلح [الدائه][14] وركبها وعجنها و[ذاقها][15]، وسقى به كرمة، فلما حملت [جنى

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص371 ((يعم))، وأما في النسخة د، 162أ، فكتب عنصر المقارنة ((يعمر)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص371، ومن النسخة د، 162أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

(3) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص371 ((ثقيل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 162أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص371 ((الفراء))، وأما في النسخة د، 162أ، فكتب عنصر المقارنة ((العذا)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص371، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162أ ((خاصية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص371.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسحة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162أ ((سقى)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ ((واندفع))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ ((معرفة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162أ ((معرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372، ومن النسخة د، 162أ.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 161أ ((صادق طرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسحة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 161أ ((فيه))، والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 161أ ((لذاته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ ((أذافها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب ((ذافها))، وأما في النسخة ج، ص372، فكتب عنصر المقارنة ((دافها))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ ((أدافها))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

منه[1] [و][2] قدم إليه طبقاً فيه من عنبها [فلما][3] أكل منه وعلم الطبيب مقدار ما فيه كفاية له من <الإسهال>[4] أمره بالكف عنْ الأكل، وكان له دافع للألم مزيل للسقم، وحصل له من العنب ما يحصل له من الدواء [والمنفعة بإذن الله تعالى][5].

وقد بلغنا في هذه الحكاية أن الطبيب سقى <بالدواء>[6] شجرة من التِّين، فلما أكل وعلم مقدار مافيه الكفاية، قال له: كف عنْ الأكل، فكل حبة [بمجلس][7]، وكان [له][8] كما ذكر.

قالوا: وإذا أراد أحد أن يغرس عنباً [فتكون][9] رائحته رائحة الطيب، فليأخذ قضبان [البُطْم][10] <فينقعها>[11] في أي طيب <أراد>[12] حتى <تبتلّ>[13] <فيه>[14] و<تتشرّب>[15]

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209أ، ولا في النسخة د، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

[2] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209أ، ولا في النسخة د، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، ولا في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209أ، ولا في النسخة د، 162ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162ب ((الدواء)).

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372 ((لمجلس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 162ب.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، ولا في النسخة ج، ص372.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162ب ((فيكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162ب ((التعظيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 142ب، ولا في النسخة ج، ص372.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372 ((أردت)).

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161ب ((يبتل)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، ولا في النسخة ج، ص372.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162ب ((يشرب)).

من [طيبه][1]، ثمّ <يقطع>[2] قضبان <الجفان[3]>[4]، و[تركب][5] القضبان المطعمة فيها. وافعل ما وصف <لك>[6] أولاً من [التطعيم][7] فإنه يكون رائحة عنبه مثل رائحة <ذلك>[8] الطيب.

قال [ابن][9] وحشية في كتاب الفلاحة: إذا كان ماء <الصنعة>[10] ثقيلاً رديئاً [فينبغي][11] أن [يطبخ][12]، فإن رداءته وغايلته يذهبان عند الطبخ، وطبخه إلى أن يذهب عنه <العُشر>[13]، ثمّ [يبرد][14]، فهو حينئذٍ يسلم من المضرة. قال: ولو طبخ ماء البحر على هذه الصفة لعذب وطاب، غير أني أعرف فيه وجهاً، وهو أن [يستقطر][15]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372، ومن النسخة د، 161ب.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372، وفي النسخة د، 162ب ((تقطع)).

(3) الجفان: جمع جفْنة وهي الكرمة. الجفان الكرم. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص57.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ ((تركت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162ب ((يركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، ولا في النسخة ج، ص372، ولا في النسخة د، 162ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162ب ((التعظيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 162ب.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372، ومن النسخة د، 162ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372 ((الطبيعة))، وأما في النسخة د، 162ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162ب ((ينبغي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142ب، ومن النسخة ج، ص372، ومن النسخة د، 162ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142ب، وفي النسخة ج، ص372 ((القشر))، وأما في النسخة د، 162ب، فكتب عنصر المقارنة ((العش))

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ ((يتبرد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص372، ومن النسخة د، 162ب.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373، ومن النسخة د، 162ب.

[بالقرعة[1]][2] و[الإنبيق[3]][4] كما <يفعل>[5] في <استقطار الخمر حتى>[6] يصير أبيضَ، ثمَّ إذا سُكِبَ ماءُ البحرِ في رمل مجموع ويلقى من أسفل الرمل مَا ينزل منه عمداً فإنه ينزل حلواً أوْ عذباً.

وإذا تأذى أهل الضياع من الحيات والعقارب والآفات ذوات السموم وكثرت، واحتاجوا إلى دفع شرورها، <فأقرب>[7] ذلك شرب الشراب المعتصر من [الكرمة][8] التي يقال لها <الدرياق>[9]، وهي الكرمة التي [عنبها][10] <بين>[11] الأسود والأحمر وهو صغار [يتكبب][12] في العنقود. وأظنها العاصمي أوْ نوع منه معروف عندنا في اليمن على هذه الصفة. فيعمل <منها>[13] شراب وخل، و<يحرق>[14] ورق هذه الكرمة وقضبانها ويدخر [رماده][15]، فيسقى الملدوغ من ذلك الشراب بقدر عادته، ويؤخذ من

---

(1) القرعة هو إناء مستطيل متسع الأسفل ضيق الأعلىْ يوضع فيه ما يراد تقطيره من الأدوية. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج8، ص237.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373، ومن النسخة د، 162ب.

(3) الإنبيق: إناء يستخدم في تقطير السوائل والزيوت الطيارة. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج1، هامش403، ص186.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 162ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ ((الكرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373، ومن النسخة د، 163أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162أ.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، ولا في النسخة د، 163أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 163أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373 ((من))

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، ولا في النسخة د، 163أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373، وفي النسخة د، 163أ ((منه))

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ، وفي النسخة د، 163أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373 ((تحرق)).

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163أ ((زيادة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373

ذلك الرماد [شيء][1] <مذاف>[2] بالزيت ويطلى به على اللدغة، ويأكل بعد <خبزاً>[3] مبلولاً بخلّ هذه الكرمة، فإنه يدفع [غائلة][4] ذلك السمّ.

[و][5] في ورق الكرم كلها وقضبانها موافقة <لدفع>[6] السموم كلها، إذا <أحرقت>[7] واستعملت كما وصفنا، وجميعها أيضاً إذا وضعت على عَضّةِ الكلب، [شُفيَ][8] منه [بإذن الله تعالى][9]، و<إن>[10] خلط بها من رماد كرمة الدرياق كان ذلك أبلغ [في][11] [الشفاء][12] بلا شك.

ومن الخواص ما نقله والدي عنْ مُفضل بن علي الأزدي: أن <خرء>[13] الإنسان إذا <شربه>[14] ووصل معدته،

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373، ومن النسخة د، 163أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373، وفي النسخة د، 163أ ((هيذاف)). وأما في النسخة د، 163أ، فكتب عنصر المقارنة ((مداف)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب. وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163أ ((خبرا)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((عايلة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373، ومن النسخة د، 163أ.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب. ولا في النسخة د، 163أ. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373، وفي النسخة د، 163أ ((لنفع)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163أ ((حرقت)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163أ ((سقي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب. ولا في النسخة د، 163أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب. وفي النسخة د، 163أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص373 ((إذا)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163أ ((من)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((السعا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص373، ومن النسخة د، 163أ.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص373 ((خراء)). وأما في النسخة د، 163أ، فكتب عنصر المقارنة ((جزء)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص374. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163أ ((سربه)).

<قتل>[1] سم هذه <القواتل>[2] برئ، ونفع من السم الحار والبارد [فإن][3] لسع هوام <الكروم>[4] [قتالة][5] <البته>[6].

وقال [دواناى][7]: [إن ظهور][8] برج [السرطان][9] يكون عند نزول الشمس برج الأسد وذلك في اليوم التاسع عشر من تموز [أو][10] الثامن عشر أو<العشرين>[11]، فينبغي أن يؤخذ قبل هذا الوقت وهو [العشر][12] ليالٍ <تخلو>[13] من تموز من جميع الحبوب والنوى والبزور من كل شيء، منها كف أو<حبات>[14] معلومة [يسيرة][15] يزرعها في

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. ص374. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163أ ((قبل)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. ص374 ((الفوائل)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163أ ((فإنه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143أ. ومن النسخة ج. ص374.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. ص374 ((الكرم)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((قتله)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 163أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143أ. ومن النسخة ج. ص374.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. ولا في النسخة ج. ص374

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((دواباي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. ص374 ((ابن دواياي)). وأما في النسخة د. 163أ. فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص214

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((صهور)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. ص374 ((أي ظهور)). وأما في النسخة د. 163أ. فكتب عنصر المقارنة ((في ظهور)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((الشرطان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143أ. ومن النسخة ج. ص374. ومن النسخة د. 163أ. ومن ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. ص374. وفي النسخة د. 163أ ((و)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163أ. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. ص374 ((العشرون))

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((لفشر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143أ. ومن النسخة ج. ص374. ومن النسخة د. 163أ. ومن ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. ص374. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163أ ((يخلو)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص374. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 163ب.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. ولا في النسخة د. 163ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص374. ومن ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215.

تراب طيب معتدل، و<تسقى>[1] بالماء، ويؤخذ <من عجم العنب أيضاً أو<بالجملة>[2] فمن كل حب [إيراد به][3] زرعه>[4]، فما نبت منه قويا صالحاً وأسرع نشؤه فهو الذي [يخصب][5] في تلك السنة، [وماخرج بعكس ذلك ضعيفاً رقيقاً بطيناً فهو الذي لا يخصب في تلك السنة][6] <ولا يفلح[7]>[8].

قالوا: وقدْ جربوا، و<سنجربه>[9] عندنا في اليمن إن شاء الله تعالى.

وقالوا: إنّهُ لم [يخلفْ][10] في [تجريبهم][11] ذلك الا في [اليسير][12]. ولا شك في [قولهم][13]: لأن <بطلوع>[14] [برج][15] السرطان <تطلع>[16] الشعْرى [اليمانية][17].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374، وفي النسخة د، 163ب ((يسقى))

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، ولا في النسخة ج، ص374، وأما في النسخة د، 163ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، ولا في النسخة ج، ص374، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 163ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، ولا في النسخة ج، ص374.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163ب ((يحصب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص215.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب، ولا في النسخة د، 163ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163ب، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374 ((لا يصلح)).

(8) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص215.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374 ((جربناه)).

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن النسخة د، 163ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374 ((تجربتهم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 163ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163ب ((السير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص215.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن النسخة د، 163ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163ب ((بطاوع)).

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن النسخة د، 163ب.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163ب ((يطلع))

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163ب ((الثمانية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص215.

و[هي][1] [العبور][2]، و[تظهر][3] من [تحت][4] شعاع الشمس، ولها عند الحساب أرصاد وطوالع <يحكمون بها>[5]، وكذلك لها تأثير عند <الخبراء>[6] من الفلاحين ودلالات، ولها قوة عظيمة <تظهر>[7] في جميع النبات و<البزور>[8] في كل سنة، وربما [ضرّتهُ][9] [الشعْرى][10] [اليمانية][11] <في تلك السنة>[12] <فلم [يخضرّ][13][14].

ومنها ينضج الثمار كلها>[15] و[يخضرها][16] وقوع [الغبار][17] عليها، فإن لله

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص374 ((هو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 163ب.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب ((العيور)). أمّا في النسخة د. 163ب. فكتب عنصر المقارنة ((العيون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص374.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص374. وفي النسخة د 163ب ((يظهر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((ثحت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص374. ومن النسخة د. 163ب. ومن ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص374 ((يحكمونها)). وأما في النسخة د. 163ب. فكتب عنصر المقارنة ((يحيكون بها)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص374. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163ب ((الحبراء)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص374. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163ب ((يظهر)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص374. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 163ب.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163ب ((ضربته)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص374.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص374. ومن النسخة د. 163ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163ب ((الثمانية)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص374.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب. ولا في النسخة ج. ص374. وأما في النسخة د. 163ب. فكتب عنصر المقارنة ((في تلك بالسنة)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب. ولا في النسخة ج. ص374. وأما في النسخة د. 163ب. فكتب عنصر المقارنة ((يحضر)). والمثبت اقتضاه سياق النص

(14) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص215.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب. ولا في النسخة ج. ص374.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163ب ((يحضرها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص374.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163ب ((العقار)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص374.

سبحانه [وتعالى][1] في هذا حكماً في النخل، فإنه في <حزيران>[2] <تهب>[3] في [النخل][4] رياح شديد الحر، ويسقى [بالغبار][5] إذا أبطأ [نضجه][6]، فليدق تحته المدر والكدر اليابس <ليعلق>[7] [الغبار][8] إليه فينضجه. وأيلول عندهم من الشهور العظيمة للثمار وقطعها وغرسها و[أوان][9] زراعتها. وفيه يعالج داء الكرم الذي يقال له [اليَرقان[10]][11]، وهو من خواص شهر أيلول.

وعلاج [اليَرقان][12] في أيلول خاصة <بأن>[13] يعمل [من][14] [شَعِر][15] المَعْز خاصة

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب، ولا في النسخة د، 163ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163ب ((خزائن)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163ب ((أن يهب))

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((النحل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن النسخة د، 163ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((بالعبار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن النسخة د، 163ب.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن النسخة د، 163ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص375 ((لتعلو))

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((بالعبار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن النسخة د، 163ب.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب، ولا في النسخة د، 163ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375.

(10) اليرقان: الأرقان واليرقان آفة تصيب الزرع. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص56.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164أ ((الترياق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص231.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((البرقان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164أ ((الترياق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص231.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص375 ((ما))

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164أ ((الترياق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص231.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((سعر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن النسخة د، 164أ.

فتائل و<خيوط>[1] من <الشعر الأسود منها>[2] والأبيض أيضا، و|يشد|[3] <بها>[4] أغصان الكروم وقضبانها، فإن هذا عندهم من |المجرب|[5]، وفي غير |هذا|[6] الشهر لا ينفعُ ولا يضرُّ، ويرش أيضاً على الكروم التي بها اليرقان في هذا الشهر خاصة بالماء البارد، <فإن>[7] هبّتْ بعد رشه <عليها رياح>[8] والأغصان والقضبان رطبة <لم>[9] <تجفف>[10] من الماء، |فالداء|[11] |زائل|[12] عنها |بسرعة|[13] لا محالة. و<من>[14] |خواص|[15] كلامهم أنهُ متى وقع بالكرم آفة النجوم أي |مضرتها|[16] من النجوم

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخة ا. 209ب. وفي النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص375. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص231. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 164أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص375. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص231. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 164أ ((الشعر الأسود خاصة منها)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ا. 209ب. ولا في النسخة د. 164أ. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص231 ((تشدد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص375.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ج. ص375. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص231. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب ((فيها)). وأما في النسخة د. 164أ. فكتب عنصر المقارنة ((لها)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((المحرب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص375. ومن النسخة د. 164أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 164أ ((من هذا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص375.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 164أ. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص231. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص375 ((وإن)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخه د. 164أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص375 ((رياح عليها)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 164أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص375 ((ثم)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص375. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 164أ ((يحفف)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص375. ومن النسخة د. 164أ.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((رايل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص375. ومن النسخة د. 164أ. ومن ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص232.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص375. ومن النسخة د. 164أ. ومن ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص232

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. وفي النسخة د. 164أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب. وفي النسخة ج. ص375 ((في)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ ((حواص)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص375. ومن النسخة د. 164أ.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ ((مضربها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب. ومن النسخة ج. ص375. ومن النسخة د. 164أ.

[فييبس][1] الكرم و<يحمّرُ>[2] ورقها و<تصفّرُ>[3] قضبانها، و<تشرف>[4] على الموت ولا [تحمل][5]. فعلاج التي [حالت][6] <عن>[7] الحمل نخلة كانت أوْ كرمة أوْ شجرة من طريق الخواص للطبائع <فيعمد>[8] رجلان إلى تلك الشجرة، فيأخذ أحدهما بيده فأساً <طويل النصاب>[9]، و[يقومان][10] على [جنبي][11] الشجرة، فيقول الذي بيده الفأس للآخر: إني قدْ أخذت هذا الفأس لأقطع به هذه الشجرة <فأجعلها>[12] حطباً، فيقول له الآخر: لم تفعل ذلك، فيقول: <لأنها>[13] لم <تحملْ>[14]، ذلك وما أصنع [بشجرة][15] لم تحمل أوْ نخلة إن كانت [نخلة][16]، فيقول له الآخر: أنا أضمنْ بها أنها تحمل على

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. وفي النسخة د، 164أ ((ييبس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب. ومن النسخة ج، ص375.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. وفي النسخة ب، 143ب. وفي النسخة ج، ص375. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164أ ((يحمر)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. وفي النسخة ب، 143ب. وفي النسخة ج، ص375. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164أ ((يصفر)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب. وفي النسخة ج، ص375. وفي النسخة د، 164أ ((يشرف)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب. وفي النسخة ج، ص375. وفي النسخة د، 164أ ((يحمل)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب. ومن النسخة ج، ص375. ومن النسخة د، 164أ

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. وفي النسخة د، 164أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب. وفي النسخة ج، ص375 ((على)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. وفي النسخة د، 164أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ. وفي النسخة ج، ص375 ((فيعمل))

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. وفي النسخة ب، 144أ. وفي النسخة ج، ص375. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164أ ((طويلا لنصاب)).

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ. والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ. ومن النسخة ج، ص375. ومن النسخة د، 164أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ ((جنى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ. ومن النسخة ج، ص375. ومن النسخة د، 164أ

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. وفي النسخة د، 164أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ. وفي النسخة ج، ص375 ((وأجعلها))

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. وفي النسخة د، 164أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ. ولا في النسخة ج، ص375

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ. وفي النسخة د، 164أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ. وفي النسخة ج، ص375 ((يحمل ذلك)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ ((شجرة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ. ومن النسخة ج، ص376. ومن النسخة د، 164أ.

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210أ. ولا في النسخة د، 164أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ. ومن النسخة ج، ص376.

عادتها في السنة المستقبلة. فيقول: <له>[(1)] صاحب الفأس لا أقبل <ضمانك>[(2)] عليها ولا بدَّ من قطعها وحطبها، ثمّ يضرب بالفأس بيده أعظم خشبةٍ فيها أو[جذعها][(3)] ضربة شديدة بغضب، فيمسك صاحبه <يده>[(4)] ويقول: أنا أضمنُ <لها>[(5)] أنها تحملُ على عادتها في السنة المستقبلة. فإن حملتْ وإلا فاحطبها. فيقول: قدْ تركتها <بسبب>[(6)] ضمانتك بعد غضب <ونزق وصياح>[(7)]. وهذا صحيح لا شك فيه [مُجَرّبٌ][(8)]. وقدْ يفعله [بعض][(9)] أهل زماننا في النخلة التي لم تحملْ فتحملُ في السنة المستقبلة. وقدْ <تشرط>[(10)] بالنار فتحمل[(11)]. وفي هذا دليل على ما قدمنا ذكره، أن <النخل يعشقُ ويعالج>[(12)] بما يعالج به العاشق من الناس [فيفيد][(13)] فيه، وقدْ شرحناه في ذكر النخل أولاً. وما ورد فيه من الأخبار و<التجاريب>[(14)].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 144أ. ولا في النسخة ج. ص376. ولا في لنسخة د. 164ب

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. وفي النسخة د. 164ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 144أ. وفي النسخة ج. ص376 ((ضمانتك))

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 210أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 164ب ((حد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 144أ. ومن النسخة ج. ص376

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. وفي النسخة ب. 144أ. وفي النسخة ج. ص376. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 164ب ((بيده))

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. وفي النسخة د. 164ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 144أ. ولا في النسخة ج. ص376

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. وفي النسخة ب. 144أ. وفي النسخة ج. ص376. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 164ب ((سببك وسبب))

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. وفي النسخة د. 164ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 144أ. وفي النسخة ج. ص376 ((ورعد وبرق)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 210أ. ولا في النسخة د. 164ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 144أ. ومن النسخة ج. ص376.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 210أ. ولا في النسخة د. 164ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 144أ. ومن النسخة ج. ص376.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. وفي النسخة ب. 144أ. وفي النسخة ج. ص376. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 164ب ((سرط))

(11) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1. ص247. 248.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. وفي النسخة د. 164ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 144أ. وفي النسخة ج. ص376 ((النخلة تعشق وتعالج)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 210أ. ولا في النسخة د. 164ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 144أ. ومن النسخة ج. ص376.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210أ. وفي النسخة د. 164ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 144أ. وفي النسخة ج. ص376 ((التجارب)).

قال [صغريث[1]][2]: و[ينبغي][3] [للمحاذي][4] لصاحب الفأس الذي [يؤمي][5] إلى قطع الشجرة أن يعتذرَ [عنها][6]، ويقول: مَا منعها من الحمل إلا [أضرَّ بها][7] بردٌ شديدٌ، فليس لها ذنب، فيقول: فما دواؤها حتى أداويها ولا أقطعها، فيقول: دواؤها أن يرش عليها [ماء][8] حارٌ ويصب في أصلها مثل ذلك، وكلما كان الماء شديد الحرارة كان <أجودَ>[9]، فيقول: صاحب الفأس خُذِ الماء واعمل لها أنت كما ضمنت، وأما أنا فلا أرى إلا قطعها وحطبها و<الاستبدال>[10] [بغيرها][11] أنفع منها، ولا <تقل>[12] هذا إلا بعد الكلام الأول، و[ضربها][13] [بقفى][14] الفأس ضرباً قوياً <حتى>[15] <تهتزَّ>[16] ثلاث

---

(1) صغريث: عالم كلداني (نبطي) بالفلاحة والنبات من جنوب العراق. هو أحد مصادر كتاب الفلاحة النبطية. انظر بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، ص137، 138.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص376 ((صغرت))، وأ ما في النسخة د، 164ب، فكتب عنصر القراءة ((صغريث)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص248

(3) عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب 144أ، ومن النسخة ج، ص376، ومن النسخة د، 164ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ ((للحاذي))، بينما كتب عنصر المقارنة في في النسخة د، 164ب ((المحادى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص376

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 144أ، ومن النسخه ج، ص376، ومن النسخة د، 164ب.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210أ، ولا في النسخه د، 164ب، والإضافه التي تناسب السياق من النسخه ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص376

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210أ، ولا في النسخة د، 164ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص376

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخه ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص376 ((بماء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 164ب

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة د، 164ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص376 ((أحسن))

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة د، 164ب، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، 248، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص377 ((الإستبدار)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ ((بها لغيرها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164ب ((لها غيرها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص377.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص377، وفي النسخه د، 164ب ((يقل)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ ((يقفا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص377، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165أ.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص377 ((يهتز))، وأما في النسخة د، 165أ، فكتب عنصر المقارنة ((يهبر)).

ضربات أوْ سبع، فهي تحملُ لا محالة[1]. وقدْ وصف [اينبوشاذ][2] لكل آفة [نالت][3] الكروم خاصة صب بول البقر أو<الجمال>[4] في أصولها [ثلاث][5] مرات في ثلاثة أيام، وذكر أن هذا [ينوب][6] في <إصلاحها>[7] من آفة النجوم <ومن غيرها[8]>[9].

ومن الخواص <في>[10] [التين][11] أَنَّهُ [إذا][12] جعل في أصل كل قضيب من قضبان التين الذي يغرس [ببيضتين][13] أو[ثلاث][14] [ببيضات][15] من بيض الدجاج صحاحاً، أراد بذلك <نزل>[16] التِّين وكثر ثمره،

---

1 هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص248.

2 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377 ((ينوساد))، وأما في النسخة د، 165أ، فكتب عنصر المقارنة ((ينبوساد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص249.

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ ((ثالث))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377 ((نابت))، وأما في النسخة د، 165أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص249.

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377 ((يهتز))، وأما في النسخة د، 165أ، فكتب عنصر المقارنة ((يهبر)).

5 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ.

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ ((بيوت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ.

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة د، 165أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، 248، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377 ((صلاحها)).

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة د، 165أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، 248، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، ولا في النسخة ج، ص377.

9 هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص249.

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة د، 165أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377 ((في هذا))

11 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ.

12 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ ((أدا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ.

13 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377 ((بيضتان))، وأما في النسخة د، 165أ، فكتب عنصر المقارنة ((بيضات))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

14 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ.

15 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165أ ((بضيات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377.

16 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377 ((نزول))، وأما في النسخة د، 165أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة

وكلما تقادم عهده كان [أكثر][1] زيادة. وإذا أردت أن يكثر حب التّين ويعظم و<يقصر>[2] شجره، فاغرس قضبانه منكسة <تكون>[3] فروعها إلى الأرض وأصولها <عالية[4]>[5]. والتّين عندنا في اليمن سريع النبت في أي وقت غرس نبت و[يقبل][6] [التطعيم][7]، كما [يقبل][8] الكرم، في أي شجرة أردت.

ومن [الخواص][9] في التين: إذا أردت أن [تطلع][10] ثمرة التين وفيها كتابة، فاكتب على <عين>[11] القضيب الذي [تريد][12] غرسه كتابة بالذهب، فإن ثمرته تطلع مكتوبا فيها كما كتبت.

قالوا: ومن طريق [التطعيم][13] <في>[14] هذا النبات ما حكاه [ابن][15] وحشية: وهو

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165أ ((يقصى)).

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165أ ((يكون)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165أ ((غالية)).

[5] هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ص276.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة د، 165أ ((التعظيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210أ، ولا في النسخة د، 165أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ ((يطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، ولا في النسخة ج، ص377.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب ((يريد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377، ومن النسخة د، 165أ.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ ((التعظيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377 ((و)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص377.

أن يؤخذ <غصن كبير>[1] من شجر <السقمونيا>[2]، وهي المحمودة، <فيحذف>[3] كما [تحذف][4] سائر [أغصان][5] التركيب، ثمّ <يعمد>[6] صانع [ذلك][7] إلى [أي شجرة][8] [تّين][9] <تكون شديدة>[10] الحلاوة <فتكسر>[11] منها موضعاً ويركب غصن السقمونيا فيه، ويكون العمل في سبع درج من الحمل، و[يدور][12] حول شجرة التّين ثمان دورات ويضع الغصن المركب في آخر دورة، فإنها تحمل وقت حملها تيناً يقوم مقام [شرب][13] الدواء لآكله. لكل تّينة نحو عشرة مجالس فما دونها إسهال الصفراء[14] فقط. قال: ومن أكل من ورقها وزن خمسة دراهم أسهل مجالس بلغم وصفراء.

قالوا: وإذا أردتَ أن [يصيّرَ][15] التين مسهلاً،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377 ((غصنين كبيرين)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص377، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص378 ((تحذف)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ ((يحذف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210ب، ولا في النسخة ب، 144ب، ولا في النسخة ج، ص378، ولا في النسخة د، 165أ، والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص378 ((يعمل)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب ((إلى ذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165أ، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب ((الشجرة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165أ ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب ((التين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص378، وفي النسخة د، 165أ ((يكون شديد)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص378، وفي النسخة د، 165أ ((يكسر)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165ب.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165ب.

(14) الصفراء: المرة الصفراء وهي مزاج من أمزجة البدن. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص342.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب ((تصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165 ب.

فيؤخذ من طيب [اللاعية[1]][2] [فينقط][3] منه في كل حبة <من التّين اليانع الناصح بقطعة من ذلك الحليب، ويتركه في الشمس حتى يجفّ، ثمّ يرفع، وإذا أكل الإنسان نصف حبة>[4] من ذلك التّين أسهله إسهالاً [عجيباً][5] صالحاً.

وإذا طُلي التّين <اليانع>[6] بالعسل <حين>[7] يُجنى من شجره، و<ترك>[8] في إناء <من>[9] [زجاج][10] أو<غيره>[11] متباعداً لا ينال حبة أخرى، و[سُدَّ][12] ذلك الوعاء [بالشمع][13]، فإنه لا يزال رطباً حتى يفتح <عنه>[14]. [إن شاء الله تعالى[15]][16].

---

(1) اللاعية: نبات من فصيلة الفربيونيات (Euphorbiaceae)اسمه باللغة الإنجليزية Berberry: Pipperidge اسمه العلمي (Euphorbe triaculeata). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص307. أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص155، 172، 173، 339، 631؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص361؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص138؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص80؛ داود سليمان داود، النباتات الطبية، ص406.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص378، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165 ب.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، ولا في النسخة د، 165 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، ولا في النسخة ج، ص378، ولا في النسخة د، 165 ب.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210ب، ولا في النسخة د، 165 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص378 ((يصير))، وأما في النسخة د، 165 ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص378، وفي النسخة د، 165 ب ((حتى)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص378 ((يترك)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، ولا في النسخة ج، ص378.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب ((رجاج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144ب، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165 ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144ب، وفي النسخة ج، ص378 ((غير)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب ((شد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165 ب.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165 ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص378، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165 ب.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210ب، ولا في النسخة د، 165 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص378

(16) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص281.

وما يعالج به شجر التّين إذا كان [ينتثر][1] ورقها أن يكشف عنْ عرق واحد من عروقها. [ثم][2] ينتفْ ويوتدْ فيه وتدٌ من <قفى>[3]. فلا [عاد][4] <ينتثر>[5] ورقها بعد ذلك [أبداً][6]. أوْ يغرس عند أصلها [عنصل][7]. أوْ يُطلى ساقها <بمغرة>[8] [مصرية][9] مذافة [بماء][10]. وإذا كان [شيء][11] من التين [يبطئ][12] إدراك ثمرته ويسقط من غير ريح، فيؤخذ شيء من الملح قدر [قفيز][13] فيدق ناعماً، ثمّ <يحفر>[14] عنْ أصل تلك الشجرة حتى [تبدو][15] عروقها، ثمّ يحشى بذلك الملح في أصلها ويرد عليها ترابها، فإنه

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 210ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 165 ب ((ينثر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص378.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 210ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص378. ومن النسخة د. 165 ب.

[3] هكذا كتب في النسخة أ. 210ب. وفي النسخة د. 165 ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 145أ. وفي النسخة ج. ص378 ((قفاها)).

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 210ب. ولا في النسخة د. 165 ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص378.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210ب. وفي النسخة د. 165 ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 145أ. وفي النسخة ج. ص378 ((ينثر)).

[6] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 210ب. ولا في النسخة د. 165 ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص378.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210ب ((عنضل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص378. ومن النسخة د. 165 ب.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210ب. وفي النسخة د. 165 ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 145أ. وفي النسخة ج. ص378 ((بمغرية)).

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210ب ((مصيرة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص378. ومن النسخة د. 165 ب.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 210ب. ولا في النسخة د. 165 ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص378.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210ب ((بشيء)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص378. ومن النسخة د. 165 ب.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210ب ((بطي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 165 ب ((بطى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص378. ومن قسطا. الفلاحة الرومية. ص281.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210ب ((نقير)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 165 ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص379. ومن قسطا. الفلاحة الرومية. ص281.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210ب. وفي النسخة ب. 145أ. وفي النسخة ج. ص379. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 165 ب ((تحفر)).

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 210ب. وفي النسخة د. 165 ب ((يبدو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145أ. ومن النسخة ج. ص379.

<يسرع إدراك>[1] <ثمرها ولا يسقط، وكذلك إذا طُلِيتْ عروقها وغصونها بالفِرْصاد>[2].

ومن خصائص الرُمّان، أنهُ لا تقربه شيء من <الهوام>[3] سواء كان مثمراً أوْ غير مثمر، وقدْ [يحتال][4] بعض الطير أن يعلّق في وكره من عيدان الرُمّان، فلا يقربه الهوام.

ومن خاصية السَفَرْجل <أنه إذا>[5] خُلّ [بماء][6] حار ومُلئ به أحواض وشرب منه [الجراد][7] أو<الصرصار>[8] أو<بنات وردان>[9]،مما [يقفز][10] و[يثب][11]، <مات>[12] بسرعة، وإذا شمّ الحي من هذه الحشرات رائحة الميت <منها>[13] مات أيضاً لوقته أوْ تساقط <جزراً[14]>[15].

---

1. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379 ((يدرك ويسرع)).
2. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ب.
3. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379 ((الهوامات)).
4. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص379، ومن النسخة د، 166أ.
5. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 166أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379 ((أن)).
6. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص379، ومن النسخة د، 166أ.
7. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 166أ ((الحراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص379.
8. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 166أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145أ، وفي السحة ج، ص379 ((بنات وردان))
9. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145أ ((الصرصار))، وأما في النسخة ج، ص379، فكتب عنصر المقارنة ((الفرصاد))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ ((نبات وردان)).
10. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، ولا في النسخة د، 166أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص379 ((يقمز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ.
11. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، ولا في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص379.
12. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي السخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في السخة د، 166أ.
13. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 166أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه ب، 145أ، ولا في النسخة ج، ص379.
14. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379 ((حدرا))، وأما في النسخة د، 166أ، فكتب عنصر المقارنة ((مدرا)).
15. هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1215.

وقال [ابن][1] وحشية في كتابه: إذا عمد إلى <تمثال>[2] مجوف <من طين محرق>[3]، و<تركب>[4] الحبة من السَّفَرْجَل فيه وقدْ عقدت في شجرتها وأطبق عليها فمه وَشَدّ شداً قوياً، و<تُرك>[5] معلقٌ في الشجرة وهي فيها، فإنها [تتشكل][6] في ذلك القالب حتى <تملأه>[7]، ويكون مثالاً على هيئته[8]، ولم <نجرب>[9] هذا، و[وجدناه][10] [يصح][11] في [القرع][12]، فإن الحبة منه إذا نزلت في قالب <نمت>[13] فيه على مثاله.

<وقال قسطوس: إذا طرح السَّفَرْجَل في العصير حين يعصر طَابَ ذلك السَّفَرْجل وطاب العصير أيضاً، وكذلك إذا جعل السَّفَرْجَل في وعاء ودلي في جانبه للشراب طابا <جميعاً>[14]>[15]. <قال: وإذا جعل أسافل السَّفَرْجَل <علىْ برادة خشب يابس طالت مدة

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص379، ومن النسخة د، 166أ.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 166أ.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 145أ، وفي النسخة د، 166أ، بينما كتب عنصر المقارنة النسخة ج، ص379 ((من طين)).

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ ((تركت)).

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 166أ.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، ولا في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص379.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ ((يملأه)).

[8] هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379، وفي النسخة د، 166أ ((يجرب)).

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة د، 166أ ((وجدنا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص379.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة د، 166أ ((هذا على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص379.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة د، 166أ ((الفرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص379.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص379، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 166أ.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380 ((معا))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

بقائه، وإذا جعل السَّفرْجل>[1] في <بيت>[2] مع العنب فسد العنب و[عفن[3]][4]>[5].

<<قال>[6]: <وإذا>[7] لفَّ السَّفرْجل في ورق التِّين وطين عليه بطين حر قدْ خلط [بشَعير][8] يمنعه من التشقق إذا يبس، ثمَّ وضع في الشمس حتى [يجفَّ][9]، <لم>[10] يزلْ رطباً إلى أوان السَّفَرْجَل من <قابل>[11]، وكذلك التُّفّاح أيضاً[12]>[13].

<قالوا: و[إذا][14] أراد أحد أن يكون في التُّفّاح الأحمر كتابة صفراء [فليأخذ][15] الشمع [فيعمل][16] منه تماثيل كتابة <أو>[17] نقوش،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، ولا في النسخة ج، ص380، ولا في النسخة د، 166أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380 ((نبت))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ ((غفن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص380.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(5) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص306.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380 ((وقال))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380 ((إذا))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380 ((بشعر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص306.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص380، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص306.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380 ((فلم))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380 ((قابله))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(13) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص306.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص380.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ ((فليؤخذ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص380.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ ((فليعمل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص380.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص380 ((و))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

و[تلصق][1] على التفّاحة وهي خضراء، <أو>[2] يذاب الشمع ويكتب عليها قبل احمرارها، فإنها إذا انتهت بقي ما تحت الشمع أصفر وسائرها أحمر.

وبلغنا [عمّنْ][3] [نثقُ][4] به قال: إذا كتب على التُفّاح وقدْ [استوفى][5] في شجره وحان قطافه في الليل عند امتلاء القمر بقلم أوْ بأي عود كتابة من غير أن تخرج الحبة، ثمّ رش عليها بالماء وتركها في [شجرتها][6]، أصبح الكتاب عليها>[7]. <وإذا <أردت>[8] أن يبقى التُفّاحُ رطبا وتطول مدته إلى وقت الشتاء، فيغشى بطين حر، ثمّ يجفف في الظل من غير شمس في موضع قدْ فرش فيه ورق الرُمّان، فإنه يطول مدة بقائه على حالته. وإذا [الفّ][9] كل تُفّاحة [بورق][10] الجوْز ودفنت في الشّعير أقام ولم يتغيّرْ، وكذلك إذا جعل في <دردي الشراب[11]>[12]>[13].

ومن أصحاب الفلاحة من جعل الزُعْرور من أصناف التُفّاح، ويسمونه التُفّاح البري.

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 211أ ((فيلصق)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 166أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145ب. ومن النسخة ج. ص380.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 211أ. بينما كتب عنصر المقارنة في السحة ب. 145ب. وفي النسخة ج. ص380 ((و)). وأما في السخة د. 166أ. فعنصر المقارنة غير موجود

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 211أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 145ب. وفي النسخة ج. ص380 ((ممن)). وأما في النسحة د. 166أ. فعنصر المقارنة غير موجود

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 211أ. بينما كتب عنصر المقاربه في النسحة ب. 145ب. وفي السخة ج. ص380 ((يثقب)). وأما في النسخة د. 166أ. فعنصر المقارنة غير موجود

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 211أ ((استوي)). بيمما لا يوجد عنصر المقارنة في النسحه د. 166أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145ب. ومن النسخة ج. ص380.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 211أ ((شجرها)). بينما لا يوحد عنصر المقارنه في النسخه د. 166أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145ب. ومن النسحة ج. ص380.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 211أ. وفي النسحة ب. 145ب. وفي النسخة ح. ص380. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في السخة د. 166أ

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسحة أ. 211أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب. 145ب. وفي النسخة ج. ص 380 ((أراد)). وأما في النسخة د. 166أ. فعنصر المقارنة غير موجود.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في السحة أ. 211أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 166أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق مر النسحة ب. 145ب. ومن النسخة ج. ص380

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 211أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 166أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145ب. ومن النسخة ج. ص380.

[11] هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 211أ. وعند قسطا. الفلاحة الرومية. ص305. بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب. 145ب. وفي النسخة ج. ص380 ((ذرى السراب)). وأما في النسخة د. 166أ. فعنصر المقارنة غير موحود.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 211أ. وفي النسخة ب. 145ب. وفي النسخة ج. ص380. بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسحة د. 166أ

[13] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص305

<وقال بعض أهل الفلاحة: من عمد إلى شجرة <تُفاح>[1] <حامض>[2] وكشف عنْ أصلها، و[ثقب][3] فيها ثقباً، وغرس قصبة من قصب السكر، وتركه يومين أوْ ثلاثة، ثمّ سقاه الماء، فإن [طعم][4] الشجرة ينتقل من الحموضة إلى الحلاوة[5]>[6].

<وقال أصحاب الفلاحة الرومية: من أراد أن لا يصيب شجر التُفاح دود فليغرس معه العُنْصُل[7]>[8]. <[قالوا][9]: وإذا كانت شجرة التُفّاح <تنثر>[10] زهرها، وسُقيتْ [بالخمر][11]، لم <تنثرْ>[12]، وإذا كان ثمرها ينتثرُ ويقلُّ حملها، فليعلّقْ عليها [صفيحة][13] من رصاص بخيط، إلى أن يكون بين <الصفيحة>[14] و<بين>[15] الأرض

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص381 ((التفاح))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

2 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص381 ((الحامض))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ ((نقب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

4 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 211أ، ولا في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

5 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

6 هناك نص شبيه به في الفلاحة النبطية، ج2، ص1295.

7 **العُنْصُل/ بصل الفار/ بصل الخنزير/ البصل البري/ أشقيل:** نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Squill; Sea onion اسمه العلمي (Scilla maritima) نوعٌ من البصل البريّ منهُ صنفان أبيض وأحمر لهُ رأسٌ كبيرٌ ومنهُ صنفٌ ثالثٌ يسمّى الأشقلالَ. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص437، 438: دياب، المعجم المفصل، ص180، 181: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص108: الغساني، حديقة الأزهار، ص31، 32.

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

9 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص381 ((يتناثر))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ ((الحمر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص381 ((ينثر))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

13 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((صحيفة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والمثبت هو الأقرب إلى سياق النص وانظر: كذلك استخدام الصفيحة محل الصحيفة في النسخة أ، 211أ.

14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((الصحيفة))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

15 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، ولا في النسخة ج، ص381، ولا في النسخة د، 166أ.

قدر شبر، فإذا [صلحت][1] الشجرة بعدت <الصفيحة>[2] [منها][3]>[4]، <وأبوال البقر نافعة لشجر التُفّاح موافقة لها، وإذا أردت أن <يزيد>[5] التُفّاح حلاوةً <فاحفرْ>[6] عنْ أصوله حتى [تبدو][7] عروقه. <ثم اطلها>[8] <بدردي>[9] شراب عتيق، ثمَّ <أعد>[10] ترابها عليها[11]>[12]، <وإذا عرض لشجرة التُفّاح آفة، [فخذ][13] <روث>[14] <حمارٍ>[15] <وطيناً>[16] وأخلطه بالماء وصبه في أصل الشجرة سبعة أيام [في كل][17] مرة.

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146أ، ومن النسخة ج، ص381.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((الصحيفة)). وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146أ، ومن النسخة ج، ص381

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((يزاد)). وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((حفر)). وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ ((يبدو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((وطلأها)). وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 146أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص381 ((بدردى)). وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 381 ((جر)). وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(12) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص270.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((فحذ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((ورق)). وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 146أ، ولا في النسخة ج، ص381، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((رطبا)). وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((فكل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

فإن [الآفة][1] تذهب <عنها[2]>[3]>[4]، ومما يداوي شجر التُفّاح إذا كان ثمرها <تعتريه>[5] الدود، أن يُطلَى ساقُها وعروقها بمرارة ثور أوْ بقرة، فإنها تسلم من ذلك <الدود[6]>[7]>[8].

<قالوا: وإذا [سُقِيَ][9] شجر التفاح بأبوال الإنس في السنة أربع مرات قدر ما [تبل][10] الأرض قدر <شبر>[11]، طلع تُفّاحه أحمر[12]>[13]. <<وقيل إن الورد الأحمر>[14] إذا زرع تحت شجرة التفاح، طلع التُفّاح أحمر[15]>[16]. <ولم <نجرّبْ ذلك>[17]>[18].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((الآفة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((عنه))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(4) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص270.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((تغيره))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، ولا في النسخة ج، ص381، ولا في النسخة د، 166أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211أ، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(8) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص270

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص381 ((سقى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((يبل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((يسير))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(13) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص271.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، ولا في النسخة ج، ص381، ولا في النسخة د، 166أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(16) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص271

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381 ((يجرب هذا))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

<ومن أراد أن يحلو الإجّاص فيحفر عنْ أصل الشجرة، ثمّ يضرب فيها [وتدا][1] من [الخروْع][2]، ويعيد عليها <التراب>[3]. يفعل ذلك بعد أن يورق>[4]. <وكذلك إذا صُبّ على أصل الشجرة عكر خمر، ثمّ دفن، صار الثمر [حلوا][5]، ولا <يقربه>[6] الدود>[7].

<<قال>[8]: وإذا ركب [غصن][9] من التّين الحلو على شجرة كُمّثْرى، خرج من ذلك الكمثرى لطيف حلو سريع [النضج][10] مدرك الحمل، يقدم قبل الكُمّثْرى كله>[11]، <ومتى أردت أن [تشتد][12] حلاوة الكُمّثْرى ويكثر <ماؤه>[13]، فانقب شجرته من فوق الأرض، ثمّ ضمه بالتراب>[14]، <وإن مرضت الشجرة وألقت <من زهرها>[15].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382، وفي النسخة د، 166أ ((وتد))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص381.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382 ((ترابها))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381، 382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((خلو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص382.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص382 ((تقربه))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص381، 382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 ((قالوا))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((عصن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص382.

(10) عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص382

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(12) عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص382.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 ((ثماره))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 ((زهرها))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

<فاكشف>(1) عنْ أصلها، وصُبّ عليه من عكر الخمر، ثمّ أسقها بالماء بعد خمسة عشر يوماً، وضمها بالتراب>(2)، <و<إذا>(3) أردت أن لا يقع الدود في ثمرها، فاطل [أصل](4) الشجرة بمرارة بقرة>(5)، <وإن أردت أن [يقيم](6) الكُمَّثْرَى رطباً <ولا يتغيّر>(7)، فاطل رؤوس الحب <الأعلى>(8) منها بشيء [من](9) القار، فإنه يطول مدة إقامته رطباً(10)>(11)، <<وإذا>(12) فرش الموضع الذي يراد أن يخزن فيه الكُمَّثْرَى بنشارة الخشب، و<جني>(13) الكُمَّثْرَى [برفق](14) من غير أن [يتخدّش](15)، وجعل على تلك [النشارة](16) برفق غير متراكب ولا متقارب، فإنه يلبث بذلك مدة طويلة على حاله

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 ((كشفا))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 ((إن))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((أصل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص382.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((تقيم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146أ، ومن النسخة ج، ص382.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، ولا في النسخة ج، ص382، ولا في النسخة د، 166أ

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382 ((الأصلى))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 211ب، ولا في النسخة د، 166أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146أ، ومن النسخة ج، ص382.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ

(11) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الملاحة الرومية، ص306.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 ((فإذا))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص382 ((جنى))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((تقيم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص382.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص382

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص382

رطباً ولا يتغيّر [أبداً[1]][2]>[3].

<قالوا: والخَوْخ يركب في الصُنْفصَاف وهو [الخِلاف][4]، فيطلع لا نوى له[5]>[6]، وإن أردتَ أن يكون حبُّ الخَوْخ أحمر <فأجذب>[7] بعض غصون الشجرة حتى [تنحني][8]، وشدها بحبل من قِنَّب أوْ من ليف النَّخْل إلى وتد، ويكون <انحناؤها>[9] ممّا يلي الجنوب و<المشرق>[10] منها، ثمَّ احفر [وراء][11] ذلك الوتد حفرة [طولها][12] ذراع وعرضها وعمقها <شبر>[13]، واملأها بحيث يكون شعاع الشمس ينال الشجرة من ذلك الماء، <فإن خَوْخها يحمر من ذلك الشعاع الذي ينالها من الماء[14]>[15]>[16]، <وإذا أردتَ الكتابة فيه أوْ النقش، <فصفة ذلك>[17] كما تقدّم في التُفّاح بالشمع>[18].

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص382.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(3) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص306.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص382.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(6) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص273.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص382 ((واخذت))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص382.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 ((انحنائهما))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 ((الشروق))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((وراءه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((طويلة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 ((شبرا))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، ولا في النسخة ج، ص383، ولا في النسخة د، 166أ.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

(16) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص271.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 ((فصبه))، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

(18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ.

قالوا: وإذا [أحرق][1] [الرَّيْحان الذي تسميه العرب الضَّيْمَرَان والفرس الشَّاهِسْفَرَمْ][2] مع ثلاثة أمثاله من الآس في أصل شجرة المِشْمِش، ورش على الشجرة في حال <الإحراق>[3] ماء العسل الرقيق، حملت مِشْمِشاً أخضر [خبيصياً[4]][5] حلواً صادق الحلاوة[6]، <وَذَكَرَ من جرّبَ من أهل الفلاحة>[7] أنَّهُ نقب في أصل شجرة مِشْمِش نقباً، وغرس فيه قصبة من قصب السكر وتركه [يومين][8] أوْ ثلاثة، [و][9] سقاها بالماء، فحملت الشجرة وقت حملها مِشْمِشاً لطيفاً حلواً، وكان نواه إذا أكل لبه وجد له [طعماً غريباً[10]][11]<[12].

ومن فلاحة الروم <قال>[13]: <و>[14]

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة د، 166أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1294، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 ((إحترق)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخةِ أ، 211ب، ولا في النسخة د، 166أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 146ب، وفي النسخةِ ج، ص383 ((الشاهنفرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1294.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخةِ د، 166أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1294، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 146ب، وفي النسخةِ ج، ص383 ((الاحتراق)).

(4) خبيصياً: الخَبيصُ: هو نوعٌ من الحلوىْ يُعملُ من دقيق الحنطةِ مع دهنِ اللوز أوْ دهن السمسم (الشيرج) وبعد نضجه في الدهنِ يُجعل عليه شيءٌ من السكر أوْ العسل. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص7. المعنى المراد أنَّهُ سكريُ الطعمِ مثل حلوىْ الخبيص.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، ولا في النسخةِ د، 166أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1294 ((خميصيا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 146ب، وفي النسخةِ ج، ص383.

(6) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1294.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 211ب ((ومن فلاحة الروم من جرب من أهل الفلاحة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخةِ ج، ص383.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 211ب، وفي النسخةِ ب، 146ب، وفي النسخةِ ج، ص383، وفي النسخة د، 166أ ((يومان))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 212أ ((أو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخةِ ب، 146ب، وفي النسخةِ ج، ص383 ((طعم غريب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ د، 166أ، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 212أ، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخةِ ج، ص383، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ د، 166أ.

(12) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1295.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 146ب، وفي النسخةِ ج، ص383، وفي النسخة د، 166أ ((قالوا)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 212أ، وفي النسخة د، 166أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، ولا في النسخة ج، ص383.

[إذا](1) أردت أن يكون أحمر اللون [فازرغ](2) [تحته](3) ورداً أحمر، وخذ [شيئاً](4) من زُنْجُفْر(5) مسحوق <فاذفه>(6) بشيء من الماء، ثمّ أملأ منه داخل النواة، واعدها إلى مغرسها، <فتكون>(7) ثمرته حمراء على لون الزنجفر، قالوا: ومهما جعلت عوض الزُنْجُفْر من الألوان كان ثمره على لونه، قالوا: ومتى أردت فيه كتابة فخذ <نواه>(8) وبله في الماء يومين أوْ ثلاثة أيام، ثمّ [افلقه فلقتين](9) وأكتب على لبّه بحديد أوْ نحاس ولا <تعمّق>(10) الكتابة، ثمّ أردده إلى موضعه من النواه واعصبها [بالبردي](11) واغرسها، فإن تلك الكتابة تظهر في الثمر، قالوا: وإذا أردت أن <لا يكون له نوى>(12)، فاقطعْ ساقَ شجرته حتى [تبلغ](13) قلبها، ثمَّ <وتد>(14) في ذلك القطع عوداً و[أشدده](15)، فيكون لا نوى لثمره.

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383، ومن النسخة د، 166أ.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383، ومن النسخة د، 166أ.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383، ومن النسخة د، 166ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383، وفي النسخة د، 166ب ((شيء))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(5) زُنْجُفْر: أكسيدٌ معدنيٌ طبيعيٌ موجودٌ في معادن النحاس والذهب والزنبق يصنعُ منهُ الحبرُ الأحمرُ. كذلك هو أحدُ أنواع السموم المعدنية. انظر: ضناوي، المعجم المفصل في المعرب والدخيل، ص260؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج5، ص365، هامش 864.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166ب ((فادفه)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166ب ((فيكون)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 166ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، ولا في النسخة ج، ص383.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ ((اقفله قفلتين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383، ومن النسخة د، 166ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 166ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 ((تغمس)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، ولا في النسخة د، 166ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص384.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 166ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384 ((يكون لا نوى له)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166ب ((يبلغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 166ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384 ((ويدفن))

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384، ومن النسخة د، 166ب.

ومما ذكره ابن وحشية في كتابه: <إذا>[1] أخذت قضبان التُّوت و[غمست][2] <في ماء حار>[3] شديد الحرارة قدْ [أُغْليَ][4] فيه تمر حتى اختلط بالماء اختلاطا جيدا، ثمّ غرست تلك القضبان، <و>[5] حملت وقت حملها تُوتا نبيلا حسنا لونه إلى الحمرة شديد الحلاوة[6].

قالوا: <وإذا>[7] طُعم الفرْصاد <الأسود>[8] بفرْصاد <أبيض>[9] <طلع حمل الأبيض أسود>[10]، <وكذلك إذا طعم الفِرْصاد الأبيض بفرْصاد أسود طلع الأسود [أبيض][11]>[12]، و<غلبت>[13] عليه [المائية][14] من الشجرة الأصلية[15]، وإذا جني الفِرْصاد برفق بحيث أن لا [يخرج][16] ماؤه، وجعل في آنية من زجاج، طال بقاؤه ولم يتغيّر

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 166ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384 ((أنه إذا)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ ((عمست))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384، ومن النسخة د، 166ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1295، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166ب ((في ماء جاري)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ ((أعلبي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384، ومن النسخة د، 166ب، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1296.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 166ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، ولا في النسخة ج، ص384.

(6) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1295، 1296.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166ب ((فإذا)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 166ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384 ((الأبيض)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 166ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384 ((أسود)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 166ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384 ((مثله يفعل بعوده كما ذكر طلع الأسود أبيض)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384، وفي النسخة د، 166ب ((أبيضا))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، ولا في النسخة ج، ص384، ولا في النسخة د، 166ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166ب ((علنت)).

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212أ، ولا في النسخة د، 166ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384.

(15) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص286.

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384، ومن النسخة د، 166ب.

عنْ حاله[1]، ومنهم من قال إن الإناء الزجاج إذا جعل فيه دون <ملئه>[2] من الفرْصاد. و[افتقدَ][3] بعد حين وجد ملآن. ولم يمتحن هذا[4].

ومن خاصية دهن الزَّيتون إذا دهن به الشعر [المخضوب][5]، <منعه>[6] من <النصول[7]>[8]، والروم [تذكر][9] من خواص الزَّيتُون أشياء كثيرة، وهم أدرى به: لأنه من خصائص بلادهم، ومعاناتهم له أكثر، ومما وقفنا عليه: أن قيصر[10] لما [سار][11] إلى بلاد فارس بجيوشه حين <ظفر>[12] [بسابور[13]][14]، [وغاب في بلاده، قطع من النخيل، فلما ظَفر سابور][15]، <كان>[16] ممّا صالحه عليه أن يغرس في بلاد فارس مكان كل نخْلة

---

(1) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص308.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 167أ.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، ولا في النسخة د، 167أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384.

(4) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص308.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ ((المخصوب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 167أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384 ((منه)).

(7) النصول: نَصل بمعنى خرج. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4446. المقصودُ سقوطهُ وخروجهُ من موضعه في الرأس.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ ((العصول)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 167أ ((يذكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384.

(10) قيصر: هو الإمبراطورُ الرومانيُ جوليانُ المعروف بالمرتد (361 - 363م). انظر:
"Julian",Britannica, vol. 6,1993, p.646, 647; Shapur II, Wikipedia

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 167أ، وفي النسخة ج، ص384 ((صار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص384، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ ((طفر)).

(13) سابور: هو سابورُ الثاني بن هرمز ذو الأكتاف (309 - 379م) ملكٌ فارسيٌ ساسانيٌ. انظر: المسعودي، مروج الذهب، ج1، ص295، 296 - 301، 302: Shapur II, Wikipedia

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ ((سابور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212أ، ولا في النسخة د، 167أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384، 385.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص385، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ ((كمان)).

[قطعها][1] زَيتُونة [تُحمَلُ][2] من أرض الروم إلى أرض فارس[3]. والزّيتُون شجرة مباركة لا شك في بركتها، وقدْ جاء بذلك الكتاب العزيز في قوله تعالى ﴿يُوقَدُ مِن شَجَرَةٍ مُّبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ﴾[4]، قالوا: إن الزيت ما عاناه أحد [بتجارة][5] إلا ربح وكثر ماله، و<حسنت حالته>[6]، وظهرت [البركة][7] [له][8]، وقيل إنَّهُ لا [يجني][9] <ثمره>[10] رجل جنب ولا امرأة حائضة [ولا جنب][11]، ولا يزكو إلا لرجل [لطيف طاهر][12] [نظيف][13] [ثقة][14] عفيف لا يعرف المحارم ولا المفاسد[15]، قال [قسطوس][16] الرومي: إن أكثر الزَّيتُون <بركة>[17]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ ((قطعا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167أ.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167أ.

(3) حوّل غزو الإمبراطور الروماني جوليان للعراق وفارس سنة 362 م 363م. انظر: المسعودي، مروج الذهب، ج1، ص299 Britannica, vol. 6, 1993, p.646, 647. Julian, :

(4) سورة النّور، من الآية رقم. 35.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212أ، وفي النسخة د، 167أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص385 ((حسن حاله)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167أ.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167أ.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((تجنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص385 ((ثمرته)).

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 167أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 167أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167أ.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 167أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385.

(15) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص311

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((فسطوس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167أ.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385 ((مبارك)).

وأحسنه [زكاوة][1] ونباتا ما كان في أرض <مدينة بالروم>[2] يقال لها [حوير نيوس][3]، وذلك أنَّهُ لا <يجتني>[4] زَيتُون المدينة إلا الغلمان الذين لم يبلغوا الحلم[5]، قال: ومما في الزَيتُون من الخصائص أن الإنسان إذا بكر في <صبيحة>[6] الليلة التي يرى فيها الهلال، وهو أول يوم من الشهر القمري <قاصداً>[7] إلى <شجر>[8] الزَيتُون فتأملها وأكثر من مشاهدتها، وذكر الله تعالى <بأحسن>[9] الذكر، و[تمشى][10] في [خلالها][11] إلى طلوع الشمس، ثمّ قطع من أغصانها [ثلاثة][12] أغصان لها شعب وأوراق، ورجع بها إلى منزله، وعلقها فيه، فإنه يكثر رزقه و<يتسع>[13] حاله و<ينمي>[14] ماله. <وكلما داوم على ذلك>[15]

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((ركاوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147ب. ومن النسخة ج. ص385. ومن النسخة د. 167أ.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب. وفي النسخة د. 167أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص385 ((بمدينة في الروم)).

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 212ب. ولا في النسخة د. 167أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص385 ((حرفريتون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا. الفلاحة الرومية. ص311.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب. وعند قسطا. الفلاحة الرومية. ص311. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص385 ((تجني)). وأما في النسخة د. 167أ. فكتب عنصر المقارنة ((يحشي)).

[5] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص311.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب. وفي النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص385. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167أ ((صبحة)).

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب. وفي النسخة د. 167أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص385 ((قاصد)).

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب. وفي النسخة د. 167أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص385 ((شجرة)).

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب. وفي النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص385. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((أحسن)).

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 212ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((يمشي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147ب. ومن النسخة ج. ص385.

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 212ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147ب. ومن النسخة ج. ص385. ومن النسخة د. 167ب.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 212ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147ب. ومن النسخة ج. ص385. ومن النسخة د. 167ب.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب. وفي النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص385. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((ليتسع)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب. وفي النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص385. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((ينمى))

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب. وفي النسخة ج. ص386 ((دام عليه ذلك)). وأما في النسخة د. 167ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

[ازدادت][1] حاله جودة>[2]، [وقيل][3] ممّا في الزيت من الخصائص، إن الإنسان إذا عمد إلى زيت خالص صاف وجعله في آنية من زجاج <آبيض>[4] صافية، وعلقها في موضع من منزله، <وأكثر>[5] من النظر إليها في صبيحة كل يوم، [فإنه][6] <يصلح>[7] [حاله][8]، و[يرفع][9] قدره، و<يحبه>[10] الناس، ويرى لذلك آثاراً صالحة.

ومن منافع التُرْمُس وخواصه، أنَّهُ إذا نقع في الماء [ثلاثة][11] أيام حتى [تذهب][12] مرارته <أو تكاد تذهب، فيبس و[خُلِط][13] <بالتبن>[14]، و<يُعْطى>[15] الدواب فإنها تسمن به، وهو أيضاً بعد [مرارته][16]>[17]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((أزدادت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص385.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((قيل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص385.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص386، وفي النسخة د، 167ب ((بيض)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص386 ((فاكثر))

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167ب ((فإنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص386

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص386، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 167ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((أحواله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167ب

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((فيرفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ج، ص386، وفي النسخة د، 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب ((تحبه)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167ب

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((يذهب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((يخلط))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص386.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص386 ((التين))، وأما في النسخة د، 167ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص386 ((تعطى))، وأما في النسخة د، 167ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((مراتته))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص386.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص386، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167ب.

إذا خلط بالشعير، واتخذ منه [خبزاً][1]، كان <غذاء>[2] جيداً، <غايته مأمونة[3]>[4]؛ وينبغي أن [لا][5] <تسمد>[6] أرض التُرمُس، فإنه بمنزلة السماد، وهو <يطيب>[7] [الأرض][8] <الخبيثة>[9] إذا زرع فيها، و[إذا][10] طُلِيَ بمائه <<المر>[11] [بطن][12] الإنسان>[13]، أخرج ما فيه من [الدود][14]. والبزر لا يصلح حاله حتى يكون في الماء، وكذا [الجاورْش][15].

ومن خواص الثوم أنَّهُ إذا أدمن أكله، منع من <تولد>[16] الدود في البطن، وإذا قُلِيَ الثوم في دهن وتمضمضَ به من به وجع الأسنان نفعه، ومن خواصه أيضاً: إذا [جرش][17]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((خبر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((خبز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147ب، ومن النسخة ج. ص386.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة ب. 147ب، وفي النسخة ج. ص386. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((عذا)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب، وفي النسخة ج. ص386 ((غاية ما دونه)).

(4) هذا النص منقول أوْ مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص512 أ ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص355.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 212ب، ولا في النسخة ب. 147ب، ولا في النسخة ج. ص386، ولا في النسخة د. 167ب، والمثبت اقتضاه سياق النص والمعنى في النص الأصلي. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص511.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167ب ((يسمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147ب، ومن النسخة ج. ص386

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة ب. 147ب، وفي النسخة ج. ص386. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((صيب)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((الأرص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147ب، ومن النسخة ج. ص386، ومن النسخة د. 167ب

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة ب. 147ب، وفي النسخة ج. ص386. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((الحبيثة))

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 212ب، ولا في النسخة د. 167ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147ب، ومن النسخة ج. ص386.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة ب. 147ب، وفي النسخة ج. ص386. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((المرر)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 212ب، ولا في النسخة ب. 147ب، ولا في النسخة ج. ص386، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 167ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب، وفي النسخة ج. ص386 ((المريض من الجان)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب، وفي النسخة ج. ص386 ((الديدان)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((الحاووش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب، وفي النسخة ج. ص386 ((الجاروس))، وأما في النسخة د. 167ب. فكتب عنصر المقارنة ((الحاروش))، والمثبت اقتضاه رسم الكلمة في النسختين أ ود مع مراعاة التشابه في رسم الكلمة والموجود عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص152، 171، 200.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147ب، وفي النسخة ج. ص386 ((توليد)).

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((حرس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((حرش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147ب، ومن النسخة ج. ص386.

وتفرغر به [كالخلّ][1] قتل العلق[2] [المتعلق][3] في الحلق[4]. [وقد جرب وصح][5].

ومن خواص الكُرّاث، أنَّهُ إذا أكل نيئاً أوْ مطبوخاً نقّى الصدر من الأخلاط الغليظة، ونفع من أورام [السل[6]][7] ومن [السعلة][8]، ومن البواسير[9]، وأكله يعين على النكاح، ويدفع <ضرر الجماع>[10].

ومن خواص الفُجْل، أنّهُ إذا [طلى][11] إنسان يده بمائه، وقبض على أفعى أوْ غيرها من <ذوات>[12] السموم لم يضره لسعها، و[دليله][13] أنَّهُ إذا [شدخ][14] رأس [الفُجْل][15] وطرح على عقرب، ماتت لوقتها[16].

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص386 ((ببخل)).

[2] العلق: العلقة دودٌ أحمر أوْ أسود يعيشُ في الماء الآسن، إذا دخل في الفم التصق بجانب الفم وأخذ في امتصاص الدم فيكبرُ حجمهُ. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص66؛ ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص3075؛ النميري، دنيا الحيوان، ج2، ص654.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((المعلق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167ب.

[4] هذا النص كله أوْ جزء منه منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص349.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 167ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص386.

[6] السلّ: مرضٌ بسبب حمىً أوْ قرحةٍ في الرئة أوْ ورمٍ. انظر حوله: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص286، 287.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((السعل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168أ ((السقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص386.

[8] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 168أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص386.

[9] البواسير: جمعُ باسُورٍ، الباسُورُ هو زيادةٌ تحدثُ على أفواه العروق التيْ في المقعدة. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص127.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص387 ((ضرره)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((طلي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص387، ومن النسخة د، 168أ.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص387، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168أ ((دواب)).

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((ذليله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص387، ومن النسخة د، 168أ.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((شد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص387 ((شرخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 168أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص341.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((الفحل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص387، ومن النسخة د، 168أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص341.

[16] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص341.

ومن خواص [الخس][1] أنَّهُ إذا شرب بزره بماء بعد أن [يدفى][2]، كان شفاء من لسع <العقارب>[3] ومن أوجاع الصدور، وإذا وضع الخسَ تحت وسادة من قل [نومه][4]، وطليت جبهته وأنفه بمائه رجع نومه، [وإذا][5] نقع بزره في ماء بارد وشربه من كثر احتلامه، [جفف][6] ماؤه[7].

ومن خواص الهِنْدِبا أنَّهُ إذا أُكِل مع الخلِّ [الثقيف][8] على الريق نفع من وجع الطحال، وينفع من الحميات الحادة.

<ومن خواص السِّلْق>[9] [أنه][10] إذا غسل إنسان رأسه بماء منه ثلاث مرات أوْ أربع [أذهب][11] مَا فيه من قمل وحكة [أو][12] [بثور][13] وَنَقّى جلدته من الأدران، وإذا أخذ ماء السلق وأضيف إليه مثله من الشمع، وعمل مرهماً، و[طلى][14] به البهق و[النمش][15] من الإنسان أزاله[16].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((الخص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148أ، ومن النسخة ج. ص387، ومن النسخة د. 168أ.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة ب. 148أ، وفي النسخة ج. ص387، وفي النسخة د. 168أ ((يدفن))، والمثبت اقتضاه المعنى في النص الأصلي حيث ذكر ((ماء سخن)). انظر: قسطا. الفلاحة الرومية. ص331.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 168أ، وعند قسطا. الفلاحة الرومية. ص331. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 148أ، وفي النسخة ج. ص387 ((العقرب)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((يومه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148أ. ومن النسخة ج. ص387، ومن النسخة د. 168أ، ومن قسطا. الفلاحة الرومية. ص331.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 168أ ((فإذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148أ، ومن النسخة ج. ص387

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 213أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 148أ، وفي النسخة ج. ص387 ((جفف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 168أ.

(7) هذا النص منقول أوْ مقتبس قسطا. الفلاحة الرومية. ص331.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 213أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148أ. ومن النسخة ج. ص387، ومن النسخة د. 168أ.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ. 213أ، وفي النسخة د. 168أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 148أ، وفي النسخة ج. ص387 ((السلق ومن خواصه)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 213أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148أ، ومن النسخة ج. ص387، ومن النسخة د. 168أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213أ ((أدهب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148أ، ومن النسخة ج. ص387، ومن النسخة د. 168أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213أ، وفي النسخة د. 168أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 148أ، وفي النسخة ج. ص387 ((و)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213أ، وفي السخة د. 168أ ((قشور)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص387 ((بثوره))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148أ.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213أ ((طلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148أ. ومن النسخة ج. ص387، ومن النسخة د. 168أ.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 213أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148أ، ومن النسخة ج. ص387، ومن النسخة د. 168أ.

(16) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص332، 333

ومن خواص [الإسْفاناخ][1] [أنه][2] إذا أكل بالزبد أوْ غيره من الدسم، نفع من حرقة البول[3].

ومن خواص القطْف <أن أكله بالزبد>[4]. ينفع أصحاب اليرقان[5] نفعا بليغا. <ومن خواص الرَجْلة>[6] وهي البقْلة الحمقاء أنها تبرد الأمزجة الحارة وتقطع [العطش][7]، وإذا [دُقّتْ][8] مع دقيق الشعير وضُمّد بها العين <الرمدة>[9] سكن أوجاعها، وكذلك إذا ضُمّد به الجبهة سكن الصداع، وإذا شُربتْ عصارتها أوْ بزرها، قطعتْ سيلان الدم من أي موضع كان.

ومن خواص النَعْنع أنّهُ إذا أُكل بالخلّ نفع من الخثيان والتهوع، وإذا [جرش][10] ورقه وخلط [بشحم][11] الكلى، وضمد بها الثدي الذي [سببه][12] [تجبن][13] اللبن فيه، حلله وأذهب ورمه.

---

1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168أ ((الإسفاناج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص387.

2 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص387، ومن النسخة د، 168أ.

3 هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص357

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، ولا في النسخة ج، ص387، ولا في النسخة د، 168أ.

5 اليرقانُ: داءٌ وعلاجهُ إخراجُ الدم الفاسد. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص56.

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص387 ((ومن خواصه)).

7 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((الغش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168أ ((العش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص387.

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص388 ((دفنت)).

9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص388 ((الرمد)).

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((حرش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

11 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

12 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((شبيه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388.

13 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، ولا في النسخة ب، 148أ، ولا في النسخة ج، ص388، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 168ب.

وبلغني من غير واحد أنَّهُ إذا أخذ <خيط>[1] من قطن، وجعل في موضع [يبيت][2] فيه [الذباب][3] حتى [يمتلئ][4] من <نجوه>[5]، وهو <خروه>[6]، ثمَّ <دفن>[7] ذلك الخيط بما فيه في أرض لينة، و[سُقي][8] بالماء، نَبتَ منه نُعنَع. ولم [يُجرَبْ][9] ذلك، وهو من غرائب النبات، وفي نيتنا <نُجرّبُ>[10] ذلك.

ومن خواص [الكُرنُب][11] أنَّهُ إذا صب من مائه على رأس إنسان قدْ سقطت [لهاته][12] رجعت اللهاة مكانها، وإذا أخذ من ورق [الكُرنُب][13] [نيّاً][14] و<دلك>[15] به الجرب[16] وما أشبهه من جسد الإنسان دلكاً شديداً أذهبه، وإن <دُلِكَ>[17] بذلك

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، ولا في النسخة ج، ص388.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((حرش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب ((تبيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب ((يمتلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب ((نحوه)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب ((حروه))

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388 ((يدفن)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((سقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 168ب.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168ب ((نجرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388 ((تجريت)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((الكبريت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168ب ((الكبريت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 213أ، ولا في النسخة د، 168ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب ((ذلك)).

(16) الجربُ: بثورٌ صغارٌ تبتدئ بحمرةٍ مع حكةٍ شديدةٍ، وربما تقيحت أوْ لم تتقيحْ، وقد تكونُ في اليدين أوْ في سائر الجسد. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص255، 256.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388 ((طلي))، وأما في النسخة د، 168ب، فكتب عنصر المقارنة ((ذلك)).

موضع لدغ <حية>[1] أوْ غيرها من الطواهش[2] سكن ألمها، وإذا [طُلي][3] <الرأس>[4] بماء [الكُرنْب][5] فاتراً [نفع][6] من وجع الأذن، وإن [تَغرْغر][7] به حسن الصوت و<أذهب>[8] خشونة الحلق، وإذا دُقّ [الكُرنْب][9] نيّاً ووُضِعَ على الطحال الوارم [فشّ][10] ورمه وذهبت [صلابته[11]][12].

ومن الخواص أيضاً، إذا خلط بزر اللّفت [ببزر][13] [الكُرنْب][14] وأقام ثلاثة أشهر ثمّ زرع، طلع <الكل>[15] لفْتاً، فإذا بزر و[زرع][16] طلع الكل كُرنْباً.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388 ((الحية)).

(2) الطواهشُ: من خلال النص يمكن القول أنها كلمةٌ يمنيةٌ يقصدُ بها الحشراتُ السامةُ أوْ غيرُها من الحيوانات السامة

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب ((طلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((الكبريت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((أرتفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((تعرعر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص388 ((ذهبت)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168ب ((فش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((صلابنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168ب.

(12) هذا النص المتعلق بفوائد الكرنب الصحية منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص334، 335.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389، ومن النسخة د، 168ب.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب ((الكبريت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، ولا في النسخة ج، ص389.

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 213أ، ولا في النسخة د، 168ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389.

ومن خواص |الرّازيانج|[1] وهو <الشمار>[2]، إذا اكتحل بمائه نفع من نزول الماء في العين، ويفتت حصى <الكلى>[3]، ويزيل أوجاعها وأوجاع المثانة إذا أكل، وفيه منافع أُخر.

ومن خواص |الشاهْترج[4]|[5]، |النفع|[6] في إزالة السوداء والصفراء، وما يطلع في الجسم من <البثر>[7]، ووقت زراعته في أيام الربيع، ومدة إقامته أربعة أشهر، ويحصد.

ومن الخواص قال والدي <رحمة الله عليه في الإشارة>[8]: إذا أخذ الكمّون والملح |فيُدقا|[9] و|يحببا|[10] بنادق و|يُجففا|[11]، فإذا |تُركا|[12] على الطحين والشعير |فلا|[13] يفسد ولا يدود[14].

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه د، 168ب ((الزرنانج)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة ب، 148ب، وفي النسخة د، 168ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص389 ((الشمر)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص389، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168ب ((الكلي))

(4) **الشاهْترج/ كُزبرة الملك:** (Fumaria parviflora); Fumitory (Fumaria officinalis) هو من أنواع الخضار الورقية وصنفٌ من أصناف الكُزبرة منه ثلاثة أنواع الشاهترجُ الأبيض والشاهترجُ الأغبر والشاهترجُ الذهبي انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص322، 323؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص79؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص335.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169أ ((الشاهيرج)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389، ومن النسخة د، 169أ.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 169أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص389 ((البثور)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148ب، وفي النسخة ج، ص389 ((رحمة الله))، وأما في النسخة د، 169أ، فكتب عنصر المقارنة ((رحمة الله عليه)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 169أ ((فيدقوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((يحبب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169أ ((يحببوا)). والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 169أ ((يجمف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 169أ ((تركوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة د، 169أ ((لا))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148ب، ومن النسخة ج، ص389.

(14) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.

[ومن الخواص][1] ، إذا <أخذ>[2] ورق التّين وكتب على كل ورقة [بذاتها][3] اسم كل شهر من الشهور بعدد الشهور، ثمّ اتركهم <بالليل>[4] في الندى [فما][5] أصبح جاف فما في ذلك الشهر مطر، وما أصبح منها <نديّ>[6] فمطر في ذلك الشهر.

ومن خط والدي رحمة الله عليه: قال <مفضل>[7] الأزدي في مجموعة لمنافع الأشجار: <وما ذكر أنّهُ لا يمكن إحاطة علم بمعرفة الأشجار>[8] والنبات، و<جميع>[9] نفعها وضرها وخواصها وعجائبها أحد، وأكثر من جمع. وقال آدم عليه السلام وكل الناس <من>[10] <بحره>[11] [ينزفون][12] ، وبه [يقتدون][13] : أي نبات كان في أرض قفرة <وغيرها>[14] لا [أنيس][15] فيها.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة د. 169أ ((وأكثر من جمع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148ب. ومن النسخة ج. ص389.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة ب. 148ب. وفي النسخة ج. ص389. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 169أ ((أخذق)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي ((بداتها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148ب. ومن النسخة ج. ص389. ومن النسخة د. 169أ.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة د. 169أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 148ب. وفي النسخة ج. ص389 ((في الليل)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 213ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 148ب. ومن النسخة ج. ص389. ومن النسخة د. 169أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 148ب. وفي النسخة ج. ص389. وفي النسخة د. 169أ ((ندى)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة ب. 149أ. وفي النسخه ج. ص389. بينما كتب عنصر المقارنه في السخة د. 169أ ((مفصل)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة د. 169أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 149أ. ولا في النسخة ج. ص389.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة د. 169أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 149أ. وفي النسخة ج. ص389 ((جمع)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة ب. 149أ. وفي النسخة ج. ص389. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 169أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة ب. 149أ. وفي النسخة ج. ص389. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 169أ

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة د. 169أ ((يرزقون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149أ. ومن النسخة ج. ص389.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة د. 169أ ((يغتذون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149أ. ومن النسخة ج. ص389.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة د. 169أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 149أ. ولا في النسخة ج. ص390.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسحة أ. 213ب ((أنيسها)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 169أ ((نيسها)). والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من السخة ب. 149أ. ومن النسخة ج. ص390

أوْ في <سباخ[1]>[2] الأرض، لا ينبت فيها نباتاً ولا <يفلح>[3] في مثلها شجراً، فاعلموا أن ذلك النبات [يصلح][4] لأشياء كثيرة، ويعمل أعمالاً عجيبة، وفيها خواص [طريفة][5]، و إذا طلع شيء من الأشجار التي عادتها مَا تطلع إلا في الأرض [السبخة][6] أوْ القِفار، [فإنها تضرُّ][7] بما <تجاوره>[8] من <الزرع>[9] والنبات كبيرة كانت أوْ صغيرة، فالمبادرة بقلعها.

ومن خط [جدّي][10] الخليفة رحمة الله عليه في البَصَل: إذا لتَّ[11] <بزر بالبَصَل>[12] بالعسل خرج حلواً، وإن زرعه [الزّارع][13] إلى خلفه، ولا ينظر إليه طلع كباراً بالمرة، وإن أكل الذي يغرسه تمراً. أو<غرس>[14] مع كل بصلة نواة [تمر][15] خرج حلواً.

---

(1) سباخ: جمع سبخة وهيَ الأرضُ المالحةُ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1918.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169أ ((شباخ)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة د، 169أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390 ((يصلح)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة د، 169أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390 ((ظريفة)).

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169أ.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390ومن النسخة د، 169أ

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169أ ((تجاوزه)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة د، 169ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390 ((الزروع)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((والدي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.

(11) لتّ: بمعنى بلّ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3993

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة د، 169ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390 ((بزره))

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((عرس)).

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((ثم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.

وبخط والدي رحمه الله قال: قال [مفضل][1] بن علي <الأزدي>[2] في كتاب [خواص][3] الأشجار بالفلاحة: [الأمم][4] التي <تأكل>[5] من ثمر النَّخل وتدمن عليه <لا يعرض>[6] لهم جذام ولا سرطان ولا سلع [متحجر][7] ولا <دبيلات>[8] ولا داء <سوداويات>[9]، وهو سريع الانحدار إذا أكل وقليل الوقوف في المعدة، ولا يتولّد منه خلطاً كما يتولّد من غيرها، [وإذا خالطه][10] أي [حب][11] كان من الحبوب أصلحته من كيفيته الرديئة، وأعانت المعدة عليه، قال: وقدْ يعمل منه شراب كثير المنفعة <طيّبٌ>[12]. <يؤخذ>[13] من <دبسه>[14] ومن خله ومن الماء أجزاء سواء، <فيؤمر>[15] <جوار>[16] يطبخون ذلك بنار لينة طويلة، وينزع رغوتها، فإذا عَلم أن الماء قدْ تغيّرَ فينزل

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((مفصل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((الأردي)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((حواص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((ياكل))

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((الفرص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169ب.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169ب.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، ولا في النسخة د، 169ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((حيث))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((حدث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169ب

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص391، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((يوجد)).

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص391، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((دنسه)).

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص391 ((فيوخذ))، وأما في النسخة د، 169ب، فكتب عنصر المقارنة ((فيوتى)).

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص391 ((حوارا))، وأما في النسخة د، 169ب، فكتب عنصر المقارنة ((جواز)).

و[يبرد][1] ويُصفّى، فإنه موافق لجميع الأدواء، ويقطع العطش، ويوافق المحموم ويبرد الصداع الحار والبارد والحمى الحارة، يشرب صرفاً وممزوجاً.

ومن منافع [النَّخْل][2] أنهم قالوا إذا خفت من موت الفجأة في زمان <وباء>[3] قدْ [ظهر][4] [أو][5] غيره ممّا يوجب ذلك، فليتعاهد الناس شم [رائحة][6] الطلع أوْ قشوره، بأن يكسرَ ويشمّ، فإنه يقوي القلب [بقوته][7] <يدفع>[8] [بها][9] عنه وقوع الحوادث وإنصباب المواد إليه، التي هي أسباب [موت][10] الفجأة، فإن كان ذلك في [الزمان][11] الذي لا يوجد فيه طلع <النّخْل>[12]، فليشم [الجمار][13] الذي [يقلع][14] من يومين أوْ ثلاثة، فإنه يقوم مقامه.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((يرد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص391، ومن النسخة د، 169ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((الخل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص391، ومن النسخة د، 169ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ج، ص391، وفي النسخة د، 169ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149أ ((وباه)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((طهر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص391، ومن النسخة د، 169ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149ب، وفي النسخة ج، ص391، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((و)).

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، ولا في النسخة د، 169ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص391.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، ولا في النسخة د، 169ب، والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص391.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149ب، وفي النسخة ج، ص391، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169ب.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص391، ومن النسخة د، 169ب.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 213ب، ولا في النسخة د، 170أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص391.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة د، 170أ ((زمان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص391

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149ب، وفي النسخة د، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص391 ((النخيل)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة د، 170أ ((الحمار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص391.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((يطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص391، ومن النسخة د، 170أ.

<وبخط>[1] [والدي][2] رحمة الله عليه قال: إذا لم [تحمل][3] النّارجيل الهندي، [يدق][4] في أصل نخلته <عظم>[5] أي <عظم>[6] كان إلى آن يغيب فيها، فإنها تحمل. هذا مُجرّبٌ في بلاد النّارجيل.

قال والدي <رحمة الله عليه>[7] <عن جدّه الخليفة رحمه الله تعالى>[8]: إنّهُ قال من الخواص العجيبة تراب المقابر الذي قريب من العظام يدق وينعم بالمرة، ويعجن بدم آدمي أوْ عصافير، و<يمسح>[9] اليد بالزيت حتى يكاد <ينشفه>[10]، ويعمل منه صورة إنسان بعد [أن][11] [يجود][12] عجنه، و<تكون>[13] الصورة متوسطة الذراعين مثل المصلوب، ويجفف ويعمل له قصبة، و[يُشدُّ][14] إلى رأسها بخيط صوف أسود حتى تقوم الصورة فوق

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 213ب. وفي النسخة ب. 149ب. وفي النسخة د. 170أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص391 ((قال)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 213ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص391. ومن النسخة د. 170أ.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 213ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 170أ ((يحمل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص391.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 213ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 149ب. وفي النسخة ج. ص391. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 170أ.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة ب. 149ب. وفي النسخة ج. ص391. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 170أ ((عطم)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة ب. 149ب. وفي النسخة ج. ص391. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 170أ ((عطم)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 149ب. ولا في النسخة ج. ص391. ولا في النسخة د. 170أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة د. 170أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 149ب ((عن جدي الخليفة رحمهما الله تعالى)). وأما في النسخة ج. ص391. فكتب عنصر المقارنة ((عن جدي رحمهما الله تعالى)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة ب. 149ب. وفي النسخة د. 170أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص391 ((تمسح)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة د. 170أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 149ب. وفي النسخة ج. ص392 ((تنشفه)).

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 214أ. ولا في النسخة د. 170أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص392.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. ولا في النسخة د. 170أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص392

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة ب. 149ب. وفي النسخة ج. ص392. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 170أ ((يكون)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص392. ومن النسخة د. 170أ

القصبة قائمة، و<يجدد>[1] <سفل القصبة>[2]، ويغرس موضعه.

ومن الخواص قال والدي رحمه الله تعالى: إذا أخذ [من][3] الدم أي دَم كان ومزج بالماء [نصفان][4]، و<ضرب>[5]، وصب على أصل <شجرة>[6] البَطْيخ بعد تعطيش، و<سقي>[7] من ذلك، [فإنه][8] يزيد في حسن الحبة وفي حلاوتها و[حسنها][9]، ويطلع بطْيخاً جيداً زاكياً في الحلاوة.

وقال [رحمه][10] الله تعالى: إذا زُرِعَ القِثّاءُ و[سُقِيَ][11] <بعسل>[12] <أنبت>[13] بَطْيخاً حلواً، مع الخمر العتيق وقليل من الزعفران، الجميع [مضروبين][14] مخلوطين، فإنه يطلع [البَطْيخ][15] [جيداً][16] حلو الذوق،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149ب، وفي النسخة ج، ص392 ((تحدد))، وأما في النسخة د، 170أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة د، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149ب، وفي النسخة ج، ص392 ((بنقل القصبة)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214أ، ولا في النسخة د، 170أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص392

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة ب، 149ب، وفي النسخة ج، ص392، وفي النسخة د، 170أ ((نصفين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة ب، 149ب، وفي النسخة ج، ص392، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 170أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة د، 170أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 149ب، ولا في النسخة ج، ص392.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة ب، 149ب، وفي النسخة ج، ص392، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170أ ((سقى)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 170أ

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة د، 170أ ((يحسنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص392.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ ((رحمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 170أ.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ ((سقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 170أ.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة د، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149ب، وفي النسخة ج، ص392 ((العسل)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة د، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149ب، وفي النسخة ج، ص392 ((نبت)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ ((مصروبين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 170أ.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 170أ.

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214أ، ولا في النسخة د، 170أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149ب، ومن النسخة ج، ص392.

<و>[1] قالوا: إذا زُرع البطّيخ وسقي بماء الدُّبّاء، خرج قِثّاء، <وقال أيضاً>[2]: [إذا][3] أردت أن تزرع شيئاً من السَرْو والأُترج والصَنوبر، فاخلط بزره بالشّعير. ثمّ ازرعه فإنه يطول في سنة ما لا يطول <بغير>[4] شَعير في ثلاث سنين، إن شاء الله تعالى[5]: <وقال أيضاً>[6]: <إذا>[7] أردت أن يكون [لون][8] التفّاح و[الخَوْخ][9] أحمر، فَصُبّ على أصولهما من بول الناس، فإن حملها [يحمر][10]: وإن أردت الخوخ يحمر فاغرس في أصل شجرته ورداً أحمر، و[يغرس][11] الخَوْخ في موضع ندي، وكلما [أكثرت][12] [سقيه][13] كان أكثر لحمله وأكثر لخوْخه[14].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ، وفي النسخة ب. 149ب. وفي النسخة ج. ص392. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 170أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ، وفي النسخة د. 170ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 149ب. وفي النسخة ج. ص392 ((ومن الخواص أيضاً)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 170ب ((لو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب، ومن النسخة ج. ص392.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ، وفي النسخة ب. 149ب. وفي النسخة ج. ص392. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 170ب ((لغير)).

(5) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية، ص301.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ، وفي النسخة د. 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 150أ، وفي النسخة ج. ص392 ((ومن الخواص أيضاً)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ، وفي النسخة ب. 150أ، وفي النسخة ج. ص392. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 170ب ((لو)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 214أ. ولا في النسخة د. 170ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150أ. ومن النسخة ج. ص392.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة د. 170ب ((الحوص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص392.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393. ومن النسخة د. 170ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. ولا في النسخة د. 170ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393. ومن النسخة د. 170ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ ((سقينه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393. ومن النسخة د. 170ب.

(14) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية، ص271، 272.

|يوصل|[1] |التفّاح|[2] بالسَفرْجل في الكُمّثرى و<في>[3] الأُترْج[4]: ويغرس التّين في شهر |مارس|[5] حين ينكسر البرد إن شاء الله تعالى، و|قالوا|[6]: إذا أكل <من>[7] الفُجْل نقّى المعدة وليّن البطن. و<نقى>[8] الحلم. و|يزيل|[9] المرة. وينفع من |بصق|[10] الدم. وحبه إذا |شُرب|[11] مدقوقاً، |أذهب|[12] <بالسم>[13]. و|هيّج|[14] شهوة النكاح. <والله أعلم[15]>[16].

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص393 ((ويوصل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 170ب.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393. ومن النسخة د. 170ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة د. 170ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 150أ. ولا في النسخة ج. ص393.

(4) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص270. 271.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. ولا في النسخة د. 170ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393. ومن النسخة د. 170ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة د. 170ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 150أ. ولا في النسخة ج. ص393

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص393. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 170ب.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص393 ((أزال)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 170ب.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص393 ((نضو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 170ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة د. 170ب ((شربه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة د. 170ب ((ذهب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص393 ((السم)). وأما في النسخة د. 170ب. فكتب عنصر المقارنة ((بالشم)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 149ب. ومن النسخة ج. ص393. ومن النسخة د. 170ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214أ. وفي النسخة د. 170ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص393 ((والله أعلم وأحكم وصلى الله على سيدنا محمد وعلىْ اله وسلم)).

(16) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص341. 342.

البابُ الخامسَ عشرَ

فِيْ دفعِ الآفاتِ

البابُ الخامسَ عشرَ: في دفعِ <الآفاتِ>[1]:

<اعلم أن>[2] دفع الآفات عنْ الزروع والفراسات من المهمات، وكذلك ما [يحفظ][3] الفواكه والحبوب والدقيق وطرد الجراد والدود [والذباب][4] و<الزنابير>[5] والنمل، وما يذهب الحشيش المضرة بالحرث. <قد ذكرنا>[6] أصناف الزرع وأوقاتها وأحوالها و<معاناتها>[7]، فيجب أن <نذكر>[8] طرفا من ذكر ما يطرد الآفات المذكورة.

قال والدي <رحمة الله عليه>[9] في الإشارة: أمَّا ما يذهب الحشيش، فإنك تأخذ أعوادا من [الدِّفْلَى][10]، و<تنصبه>[11] في وسط [الحول][12]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة د، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص393 ((الآلآت)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص393، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 170ب.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص393، ومن النسخة د، 170ب.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، ولا في النسخة ج، ص393، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 170ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة د، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص393 ((الزنانير)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة د، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ ((وإذا))، وأما في النسخة ج، ص393، فكتب عنصر المقارنة ((وإذ)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص393، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 170ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص393، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170ب ((يذكر)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة د، 170ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص393 ((رحمه الله)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ ((الدقل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170ب ((الدفل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص393.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص393، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170ب ((بيضه)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214أ، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص393، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170ب ((كحول)).

[علىْ كل ربع][1]، [وقيل إذا أخذ خمس قطع من خرق ونقش][2] على كل واحدة صورة أسد وآدمي <قائم>[3] على <خلقة>[4] [مخيفة][5]، ووضعت في الوسط والأرباع من الحول، فإن ذلك النبات يهلك، أعني المضرة[6]، وقيل يؤخذ [ديك][7] وقدْ انتهت زيادته، ويطاف به حول الحرث وهو يصيح، ثمَّ يذبح في وسطه، و[يدفن[8]][9].

وقال <قسطوس>[10]: مما يزيل كل نبت مُضرٌ بالحرث <الجرجير>[11] الرومي. فيزرع، فإذا طلع قطع من أصوله، وطرح على النبت[12]، وقال <أبرموس>[13] و[ديمقراطيس][14] العالمان:

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 214أ. ولا في النسخة د. 170ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150أ. ومن النسخة ج. ص393

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 214أ. ولا في النسخة د. 170ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150أ. ومن النسخة ج. ص393

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة د. 171أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 150أ. ولا في النسخة ج. ص393

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص393. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 171أ ((حلقة)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214ب. ولا في النسخة د. 171أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150أ. ومن النسخة ج. ص393.

(6) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص158

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص393. وفي النسخة د. 171أ ((ديكا)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(8) عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ. 214ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150أ. ومن النسخة ج. ص394. ومن النسخة د. 171أ

(9) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص158.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص394. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 171أ ((قسعلوس)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص394. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 171أ ((الجرحير)). وأما عند قسطا. الفلاحة الرومية. ص160. فكتب عنصر المقارنة ((جرجر رومي))

(12) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص160

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة ب. 150أ. وفي النسخة ج. ص394. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 171أ ((أبرموش)). وأما عند قسطا. الفلاحة الروميه. ص160. فكتب عنصر المقارنة ((أبريوس)). كما كتب عنصر المقارنة عند قسطوس بن أسكولتستية. كتاب الزرع. ص88 ((أبوليوس)).

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214ب. ولا في النسخة د. 171أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150ب. ومن النسخة ج. ص394.

إذا عمد إلى عصارة شجر <من>[1] <البنج[2]>[3] وهو نوع يسمى [زرهشتان][4]. [فيخلط][5] به ورق الترمس، ويوضع في إناء ويترك [يوماً][6] وليلة، ثمّ يُطلى به أصول الشجر المضر فإنه يذهبه و[يحسم][7] مادته[8]، وأناس من أهل العلم بالزراعة يجعلون ما يحفرون به الأرض من نحاس أحمر قدْ أدخل النار و<طفي>[9] في دم تيس من المعز، فإنه <ليس يطلع شيء>[10] من [المضرة][11]، ولا ينبت[12]. وأما ما يعمل للبذر ليسلم، [قالوا][13]: [شجرة][14] تسمى ريحانة، التي [تسمى][15] بالسريانية <أولادم>[16].

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 150ب، ولا في النسخة ج، ص393.

2 البَنْج/ سيكران: نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية White datura واسمه العلمي (Datura fastuosa). أو نبات من نفس الفصيلة اسمه باللغة الإنجليزية Henbane واسمه العلمي (Hyoscyamus niger) يستخرج من ثمره أو أوراقه مخدر. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص91، 92؛ دياب، المعجم المفصل، ص40؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص25؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص58، 59؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص96.

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 171أ.

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ ((درهشان)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص393 ((درهشبان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص160، حيث ذكر فيها النبات باسم ((زرهشتان)).

5 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص394، ومن النسخة د، 171أ.

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394، وفي النسخة د، 171أ ((يوما))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

7 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص394، ومن النسخة د، 171أ.

8 هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص160.

9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((طفى)).

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ ((ليس له شيء يطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص394.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((المقرة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((ذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص394.

12 هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص161.

13 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص394، ومن النسخة د، 171أ.

14 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((بشجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص394، ومن النسخة د، 171أ.

15 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص394، ومن النسخة د، 171أ.

16 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394، وفي النسخة د، 171أ. بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص152 ((الأبلم)).

[فتشدخُ][1] و[تعصرُ][2] على البذر من الحبوب كلها، [فإنها][3] تسلم من كل آفة[4]، <و>[5] <قال>[6]: [الخَربق[7]][8] <أيضاً>[9] نافع، إذا رش بمائه <حول>[10] الحرث [ووسطه[11]][12]، [والسرطان إذا جوع وترك في إناء حتى يموت جوعاً، ويرش بمائه حول الحرث][13] أوْ الشجرة[14]، ومما <قالوا>[15]: [يُذبُ به][16] [عن][17] الزرع أن [يأخذ][18]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 150ب. وفي النسخة ج. ص394 ((فيشرخ)). وأما في النسخة د. 171أ. فكتب عنصر المقارنة ((فيسوح)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة د. 171أ ((يعصر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150ب. ومن النسخة ج. ص394.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150ب. ومن النسخة ج. ص394. ومن النسخة د. 171أ.

(4) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص152.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 150ب. ولا في النسخة ج. ص394. ولا في النسخة د. 171أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة د. 171أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 150ب. ولا في النسخة ج. ص394.

(7) **الخَرْبَق الأبيض/ الخَرْبَق**: نبات من فصيلة الحوذانيات (Ranunculaceae) منه نوعان أبيض واسمه باللغة الإنجليزية White hellebore واسمه العلمي (Veratrum album): ونوع أسود واسمه باللغة الإنجليزية Black hellebore واسمه العلمي (Helleborus niger). منه نوعان أبيض وأسود تستخدم عصارة عروقه كمهدئة للألم. بالإضافة إلى فوائده الطبية الأخرى. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص203. 204. 205: دياب. المعجم المفصل. ص82: الدمياطي. معجم أسماء النباتات. ص50: الغساني. حديقة الأزهار. ص320. 321. 322.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 214ب. ولا في النسخة د. 171أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150ب. ومن النسخة ج. ص394.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة ب. 150ب. وفي النسخة ج. ص394. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 171أ.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة د. 171أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 150ب. وفي النسخة ج. ص394 ((حوالى)).

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 214ب. ولا في النسخة د. 171أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150ب. ومن النسخة ج. ص394.

(12) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص152. 153

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 214ب. ولا في النسخة د. 171أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150ب. ومن النسخة ج. ص394.

(14) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص153.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة ب. 150ب. وفي النسخة ج. ص394. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 171أ ((قال)).

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214ب. ولا في النسخة د. 171أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150ب. ومن النسخة ج. ص394. ومن قسطا. الفلاحة الرومية. ص153.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب. وفي النسخة د. 171أ ((على)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150ب. ومن النسخة ج. ص394. ومن قسطا. الفلاحة الرومية. ص153

(18) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 214ب ((تأخذ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 150ب. ومن النسخة ج. ص394. ومن النسخة د. 171أ.

[شيئاً][1] من حبِّ البذر أي شيء كان، فيخلط به [الخَربق][2]، ثمّ يزرع <حول تلك الزراعة>[3]، <وكل>[4] طائر يأكل منه، لا يبرح من مكانه حتى [يموت][5]، فإذا مات عُلّق على أطراف قضيب أبيض حول الحول، [فإنه][6] لا يطير حول ذلك الزرع [طائر][7][8]، وثمرة الكَبر[9] والبورق أيضاً إذا بلّ بالماء، و<نضح>[10] به [البذر][11]، وترك في ثوب حتى ينشف، فإنه يسلم من [الآفات[12]][13]. [قالوا: وينبغي في كل بذر أن يخلط به العدس فإنه يطلع، ولا [تسرع][14] إليه الآفات[15]][16].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394 ((شيء)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((الحريق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص394، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص153.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150ب ((تلك حول الزراعة))، وأما في النسخة ج، ص395، فكتب عنصر المقارنة ((ذلك حول الزراعة)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص395 ((فكل)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((نموت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب ((تموت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص153.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص153.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص153.

(8) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص153.

(9) **الكَبَر/ الأصَف/ المكر**: نبات من فصيلة الكبريات (Capparidaceae) واسمه باللغة الإنجليزية Caper plant واسمه العلمي (Capparis spinosa)). نبات جبلي صخري ورقه مدور الأطراف أخضر، أغصانه بيض رقاق مشوكة، تمتد قضبانه، ويشبه زهره زهر السفرجل، يخرج حباً يؤكل وبزره (أحمر، أبيض، أسود). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص305؛ دياب، المعجم المفصل، ص24، 220؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص13؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص146.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص395، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 171ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171ب.

(13) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص154.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب ((يسرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171ب

(16) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص154.

ومما يسلم به الشَعير من [الآفات][1]، قال قسطوس: إذا عُمِد إلى شجرة [الدهمشت[2]][3] <و>[4] [الريحانة][5] التي تسمى [بستان أبروز[6]][7] والبقلة التي تسمى بالفارسية [فوذنة[8]][9] وبالعربية <الحبق>[10] <أو>[11] <جص[12]>[13] <منخول>[14] قدر ما <يرى>[15] بياضه في الشعير أوْ [جرّة خلٍّ ثقيف][16].

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171ب.

(2) **الدهمشت/ الدَهْمَسْت/ الرَنْد**: نبات من فصيلة الغاريات (Lauraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Laurel واسمه العلمي (Laurus nobilis). الدهمشت/ الدهْمسْت حبّ الغار. شجر عظيم من نوع الزيتون يسمى الرَنْد. منه عدة أصناف يستخرج منه زيت. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص234، 258، 259؛ دياب، المعجم المفصل، ص95؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص260، 261.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171ب ((الدهمست))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص395 ((الدهمسيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص172.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص395، وفي النسخة د، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص172 ((أو)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171ب.

(6) **بُستان أبْرُوز/ دَيْسَم/ دَاح**: نبات من فصيلة القطيفيات (Amaranthaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Amaranth اسمه العلمي (Amaranthus tricolor). انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص12. أمّا محقق كتاب الفلاحة الرومية وائل عبد الرحيم اعبيد فذكر الاسم العلمي له (Ocimum basilicum) والذي يعني النبات المسمى Basil; Sweet Basil.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394 ((بزور))، وأما في النسخة د، 171ب، فكتب عنصر المقارنة ((امروراق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص172.

(8) تلفظ أيضاً بوذينة وفوذنْج. انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص120؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص214.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394 ((بودنيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص172.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب ((الحمق)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394، وفي النسخة د، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص172.

(12) جص/ جبس: Gypsum هو مادة صلبة مكونة من ثاني هيدرات كبريتات الكالسيوم. هذه المادة متوافرة بكثرة في الأرض. انظر: جص، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب ((حص)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب ((منحول)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150ب، وفي النسخة ج، ص394، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 171ب.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب ((حمره حملا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب، ومن النسخة ج، ص395.

و[تدفن][1] في وسط الشعير، فإنه يسلم بأي ما [جعل][2] فيه من هذه الأنواع من الآفات، وإذا تقادم [الشعير][3] واستحال طعمه إلى المرارة وصار [ضاراً][4] لآكله [5]، وما يسلم [به][6] من الآفات ما كان <مطبوخاً من الحبوب>[7]، أن يعمد إلى قطعة من خشب [السَرْو][8] قدْ رُضِّتْ رَضّاً بالغاً [وجُمعتْ][9] وَجُعِلتْ [كتلةً][10]، وَدُسّتْ في الدقيق. سلم [بذلك][11] من الفساد[12]، [وكذلك الكمّون والملح إذا دقا [جميعاً][13]، وأتخذ منه [كتل][14]، و دست في الدقيق، [سلم من الفساد والآفات[15]][16]][17].

---

1. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب. وفي النسخة د، 171ب ((يدفن)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب. ومن النسخة ج، ص395. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص172.
2. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((يجعل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب. ومن النسخة ج، ص395. ومن النسخة د، 171ب. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص172.
3. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب. ومن النسخة ج، ص395. ومن النسخة د، 171ب. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص172.
4. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((صارا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب. ومن النسخة ج، ص395. ومن النسخة د، 171ب. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص172
5. هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص172
6. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 214ب. ولا في النسخة د، 171ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150ب. ومن النسخة ج، ص395
7. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب. وفي النسحة د، 171ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ. وفي النسخة ج، ص395 ((مطبوخا من الأفات من الحبوب)).
8. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب. وفي النسخة د، 171ب ((السروسمه)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ. وفي النسخة ج، ص395 ((الشروسمه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.
9. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب. ولا في النسخة د، 171ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ. ومن النسخة ج، ص395. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173
10. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((كيله)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 171ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ. ومن النسخة ج، ص395. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.
11. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ. ومن النسخة ج، ص395. ومن النسخة د، 171ب. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173
12. هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.
13. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ. وفي النسخة ج، ص395 ((معا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 171ب. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173
14. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب ((كيل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 151أ. ومن النسخة ج، ص395. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173
15. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب ((لم يفسده)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ. ومن النسخة ج، ص395. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173
16. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ. ومن النسخة ج، ص395. ومن النسخة د، 171ب. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173
17. هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص173

<وكذلك جوز السَّرْو وقشر الصَّنَوْبَر إذا [رض][1] أيهما كان، [وعمل][2] منه [كتل][3] بقدر [الجوز][4]، ودست في الدقيق>[5]، [لم يفسد][6] [7].

قال قسطوس: إذا جعل [البورق][8] الرومي في العجين عوض الملح، سدَّ مسدَّهُ و<لين الخبز>[9] وطيبه[10]، قال: وإذا نقع [الزَّبيب][11] يوماً وليلة في ماء يغمره، ثمَّ عصر، وترك حتى [يرسب][12] عكره، وأخذ ما صفى منه وجعل في العجين، طيب الخبز وكان عوضاً <من>[13] <الخمير[14]>[15].

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب، ولا في النسخة د، 171ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((قد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب وأما عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص173، فكتب عنصر المقارنة ((فعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص395.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((كيل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((الحوز))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171ب ((لم يفسده))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396.

(7) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، 171ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171ب ((لن الخبر)).

(10) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص174.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، 171ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 172أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص174. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396 ((عن)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172أ ((الحمير)).

(15) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص174.

قال: ومن أراد أن يتخذ خميراً يكفيه مدة <عامه>[1]، فليأخذ من عصير العنب الحلو إذا <مَضَىْ>[2] له يوم أوْ يومان حتى <يغلي>[3] في وعائه، فيأخذ من زبده ويعجن به دقيق [الجاورش][4]، ثمَّ <يقطعه>[5] قطعاً طوالاً بقدر <إصبع>[6] الإنسان، و[يبسها][7] و<يرفعها>[8] في مكان لا يصيبها فيه نَدى، وإذا أراد أن يعجن [عجيناً][9] جعل في العجين شيئاً من تلك القطع، فإنه يقوم مقام الخمير مع ما فيه من المنفعة في <المباضعة[10]>[11]،[12].

وأما ما <يكثر>[13] الزرع، قالوا: يؤخذ <جلدُ>[14] ذئبٍ <فيتخذ>[15] منه غربال

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396، وفي النسخة د، 172أ ((عام)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172أ ((مغي)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((الجاروس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172أ ((الحاروش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص175.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 151أ، وفي النسخةِ ج، ص396 ((قطعه)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 215أ، وفي النسخةِ د، 172أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396 ((أصابع)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخةِ ج، ص396، ومن النسخة د، 172أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396 ((رفعها))، وأما في النسخة د، 172أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215أ، ولا في النسخة د، 172أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396.

(10) المباضعة: الجماع. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص144.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 215أ ((المناصعة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ، وفي النسخةِ ج، ص396 ((المناصفة))، وأما في النسخة د، 172أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص175.

(12) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص175.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ، وفي النسخةِ ج، ص396 ((قطعه)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172أ ((حلد)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396 ((ويتخذ)).

فيه [ثلاثون][1] [فتقة][2]، و[الفتقة][3] بقدر ما [تعبر][4] [فيه][5] [السبابة][6]، وغربل البذر بذلك الغربال كثر [زرع][7] المزروع [8]، <ومن>[9] اتخذ جلد الدلدل[10] غربالاً وَغَربل به ذرى الأرض، فإنه يسلم من كل آفة أي [حرث][11] كان، ومما يمنع النمل و[يقلعها][12] من مساكنها عنْ الأذى والأضرار [بالبيادر][13] والأهراء وسواها، أن يأخذ <كبريتاً>[14] وسَذاباً و[بقلة جبلية][15] [تسمى][16] بالفارسية [بوذنة][17] وبالعربية الحبق فيدق ذلك جميعاً، ثمّ يطرح بعضه في بيت النمل[18]، والأهراء[19].

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، 172أ.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((فقة))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، ولا في النسخة د، 172أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172أ ((يعبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، 172أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((السابه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، 172أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ ((ربع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396.

(8) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص156

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص396 ((وإذا)).

(10) الدلدل: حيوان أحد أنواع القنافذ، على ظهره وجوانبه شوك طويل، يتغذى على الحشرات كما أنهُ يأكل الحيات. انظر: النميري، دنيا الحيوان، ج1، ص386.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ ((حرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ ((يقمعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((بالتنادر))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص396

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص397 ((كرنبا))

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((بالتنادر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، 172أ.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، 172أ.

(17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، ولا في النسخة د، 172أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص397.

(18) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص169، 170.

(19) الأهراء: مخازن الحبوب

وينبغي أن [تكون][1] بعيدة من مرابط الدواب، وكواها إلى <المشرق>[2] و[المغرب][3] و[الشمال][4]، ولا يفتح فيها إلى الجنوب لشدة حرها <فهي>[5] بذاتها حارة، <و>[6] [الثلاثة][7] الأول [تليق][8] بحالها، ويصلح <أن يكون>[9] الذي يطين به الأهراء والجدر والأرض طينا مخلوطا [بالشّعير][10] والكتّان والرماد المنخول والبقلة[11]، <ومما [يحفظ][12]>[13] الذي في الأهراء من <النقص>[14].

قال: <ديمقراطيس>[15]: إذا <اتخذ>[16] [تمثال][17]

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ ((يكون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص397.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151أ، وفي النسخة ج، ص397، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172أ ((الشرق)).

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172أ ((الغرب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص397، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص168.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((السمال)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151أ، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، 172أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص168.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397 ((وهي)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397 ((ف)).

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، 172أ.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ ((يليق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397.

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215أ، ولا في النسخة د، 172أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397 ((بالشعر)).

[11] هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص168، 169.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 172أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 172أ.

[14] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397 ((التعطن))، وأما في النسخة د، 172ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((دغفراطيس))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397.

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397 ((أخذ)).

[17] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397، وفي النسخة د، 172ب ((تمثالان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص169.

[إنسان][1] من رصاص وزحل في الميزان <وإحدى <يدي>[2] [التمثال][3] على رأسه والأخرى ممسك بها على [سنبله][4]>[5]، <ثم جعل التمثال>[6] في أحد جدران <الأهراء>[7]، فإن كل ما [يخزن][8] في تلك <الأهراء>[9]، خاصة إذا كان <زحل>[10] عند العمل في وسط السماء لا يضره [شيء[11]][12]، وإذا غربلت الحبوب [التي][13] [تذرى][14] بغربال من جلد ضبع، لم يضر الزرع الذي ينبت منها شيء من الآفات[15]، وإذا أخذ القرن الأيسر من الثور ووضع على نار لينة و<ثار دخانه>[16] في القرية وحول الزرع، فإنه يطرد جميع ما ذكرناه ويهلك الدود[17].

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215أ، ولا في النسخة ب، 151ب، ولا في النسخة ج، ص397، ولا في النسخة د، 172ب، والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص169.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172ب ((بذى)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172ب ((التمثالين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص169.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((سفليه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172ب ((سبيله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص169

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397 ((وأخرى بذا التمثال)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص169. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، ولا في النسخة ج، ص397.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397 ((الأخرى))، وأما في النسخة د، 172ب، فكتب عنصر المقارنة ((الأخرا)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، 172ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172ب ((الأهرام)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172ب ((رجل)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((شى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، 172ب.

(12) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص169.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172ب ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((تدري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172ب ((يذرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397.

(15) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص128، 153.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص397، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172ب.

(17) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص127.

وإذا نُقعَ الحنظل[1] <في ماء>[2]، ثمَّ رُشّ بذلك الماء على زرع سلمَ من [الآفات][3] بأمر الله <تعالى[4]>[5].

قالوا: وإذا أقبل الجراد ودخل أهل القرية <بيوتهم>[6] وأغلقوا على أنفسم الأبواب ولم يظهر منهم أحد، فإنه يذهب إذا لم ير أحداً من الناس[7]؛ وإذا حرق شيء من الجراد وثار دخانه مات باقيه من ذلك الدخان، فإن لم <يمت>[8] لم <يستطع>[9] النهوض حتى <يلتقط>[10]

أوْ [يحرق][11] بالشمس <فيموت[12]>[13]، وكذلك العقارب إذا دخن ببعضها ذهب باقيها من ذلك بإذن الله تعالى[14]، وكذلك [الكبريت][15] رائحته [تقتل][16] النمل إذا <نثر

---

[1] الحنظل/ حمْظل/ الحدج: نبات من فصيلة القرعيات (Curcubitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Colocynth اسمه العلمي (Citrullus colocynthis) نبات معروف.للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص187، 188؛ دياب، المعجم المفصل، ص78، 79؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص47؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص115، 116.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب ((وقت الحمار في الماء))، وأما في النسخة ج، ص397، فكتب عنصر المقارنة ((وقت الخمار في الماء)).

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، 172ب

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، ولا في النسخة ج، ص397.

[5] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص328.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 172ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، ولا في النسخة ج، ص397.

[7] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص362.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص398، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172ب ((تمت)).

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص398، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172ب ((تستطع)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص398 ((ينتفض))، وأما في النسخة د، 172ب، فكتب عنصر المقارنة ((تلتقط)).

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص398، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172ب ((تحرق)).

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص398، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172ب.

[13] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص362.

[14] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص366.

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص398 ((الكرنب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 172ب.

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((يقتل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، 172ب.

بقربهن>[1]، ويهلك الزنابير وما <أشبهها>[2]، وكذلك إذا حرق بعضهن ودخن به هربن البته، وإذا جُلد مكيال بجلد [ضبع][3] وكيل به البذور وفيه رائحة الجلد، لم يقرب ذلك الزرع شيء من [الطير][4] بإذن الله [تعالى][5]، ومما يدفع الجراد والدبى عنْ المواضع التي يخاف عليها منه أيضاً، قال قسطوس: إذا عمد إلى قرن الثور الأيسر فأوقد تحته [بأخثاء][6] البقر حيث يكون الجراد والدبا، [فإنها][7] [تبعد][8] عنْ ذلك المكان[9]. ومما يصرف البرد عنْ الزرع بإذن الله <تعالى>[10].

قيل إن المرأة الحائض إذا استقبلتْ البرد بفرجها انصرف، وإذا أخذت خرقة [حائض][11] [بكرا][12] في أول حيضة تحيضها ودفنت <في وسط القرية>[13] [أو وسط الزرع][14].

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص398، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172ب.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة ب، 151ب، وفي النسخة ج، ص398، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172ب ((أشبههما)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((صبع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، 172ب.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ ((الطين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، 173أ.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215أ، وفي النسخة د، 173أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151ب، ولا في النسخة ج، ص398.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((بأحثاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، 173أ.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أ ((فإنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص398.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173أ ((ينفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151ب، ومن النسخة ج، ص398.

[9] هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص127.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص398، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 173أ.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((حائط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، 173أ.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، 173أ.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص126، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، ولا في النسخة ج، ص398.

[14] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 173أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص398 ((وفي وسط الزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص126.

لمْ [يـصبْهَا][1] الـبردُ[2]؛ وإذا أخـذ جلـد قـرد فعلـق علـى <شـجر>[3] الكـرم لمْ يُـصِبْهُ [البرد][4]؛ وإن أخذت [مرآة][5] فلوح [بها قبالة سحابة][6] البرد والبرق، انـصرف [بـأمر][7] الله[8]، وجلد الضبع إذا أخذ ودير به حوالي القرية و<بيوتها>[9]، ثمَّ علق على بابها لم يضرها البرد ولا البرق[10]، و<كذا>[11] إذا [نقع][12] [خرق][13] الحائض <و[نضحت][14] به على الزرع جاد ولم يضره شيء>[15]؛ [وكذلك إذا علقت مفاتيح الأقفال بخيط على باب البيت أوْ بالقرية نفع من ذلك[16]][17]، [وإذا أخذت تراباً وجعلته في ماء ونضحت به على الزرع جاد ولم يضرَّهُ شيء][18]،

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((تصبها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص398 ((يصبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 173أ.

[2] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص126.

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص398، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173أ ((شجرة)).

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((البروده))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، 173أ.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أ ((إمراه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173أ.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173أ.

[8] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص126.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص399، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 173أ.

[10] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص127.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص399 ((كذلك)).

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص399 ((علق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 173أ.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((حرق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173أ.

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173أ.

[15] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص399 ((بجلد دلدلا وضبع نفع من ذلك بإذن الله)).

[16] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 173أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399.

[17] هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص127.

[18] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 173أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399.

و<إن>[1] أخذت عنقوداً من عنب فشددته [بخيط][2] <في وسطه>[3] و<علقته>[4] في وسط الكرم، فإنه لا يضره البرد[5]، ومما [يحفظ][6] الحنطة من السوس الرماد إذا [جعل][7] في الحنطة لم يدخلها السوس، وكذلك بعر الضأن إذا نثر فيها لم يدخلها السوس. والطين الأبيض إذا دق ونخل وذر على وجه الحنطة لم [يقربها][8] النمل [أبداً][9]، وإذا خلط بالحنطة [الخربق][10] <والمُر>[11]، فـ<إن>[12] [النمل][13] لا يدخل [في][14] الحنطة.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص399، وفي النسخة د، 173أ ((إذا)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((بخيطا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، ولا في النسخة ج، ص399.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص399 ((علقت)).

(5) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص126، 127.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((يحفط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173أ

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أ ((يقربه))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 173أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((الحريق))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 173أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399.

(11) المُرُّ: نبات من الفصيلة البرسريات (Burseraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Myrrha tree; Myrrh اسمه العلمي (Commiphora myrrha) صمغ أحمر يؤتى به من اليمن أو من جريرة سقطرى. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص364؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص176، 177. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص235؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص143.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص399، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173ب ((المرقان))

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب ((والنمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، ولا في النسخة ج، ص399.

ومما يحفظ الدقيق إذا [دق][1] <ملح>[2] <وكَمّون>[3] وخلط وجعل منها شيء في الدقيق، لم يتغير إذا [أقام][4]، وكذلك الملح [الجريش][5] إذا ألقي منه شيء في الدقيق بقدره أقام ولم يتغير [بإذن الله][6]، ومما [يحفظ][7] الفواكه من التغير الرُّمّان، إذا أردت بقاء [الرُّمّان][8] زماناً طويلاً، فخذ كل رُمّانة [برفق][9]، واطل سفلها ورأسها [بزفت][10]، وعلّق كل رُمّانة وحدها [11]، وإذا أخذ من رماد الحمّام وخلط بالماء، وضرب ضرْباً شديداً، ثمّ بلّ به شجر الرُّمّان وكرّر عليها، فإن ثمرها يطلع شديد الحمرة إلى غاية ما يكون[12]، وإذا كان ثمرها [يتشقق][13] وأردت أنّهُ يسلم من <التشقق>[14]، [فاغرس][15] قضبانه <حين>[16] تغرسها منكسة فروعها مما يلي الأرض، فإن ثمرة ذلك

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 173ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص399 ((ملحا))

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، ولا في النسخة ج، ص399

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص399، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173ب ((الحرش)).

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 173ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((يحفط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173ب

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((الرمان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173ب

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص399، ومن النسخة د، 173ب.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 173ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400.

(11) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص285.

(12) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص283.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((يتسقق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173ب ((يشتق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص400، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173ب ((الشقوق)).

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400، ومن النسخة د، 173ب.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص400 ((حتى))

الغرس لا [تتشقق][1] [أبداً][2]، وكذلك إذا أُلقي في أصلها من صغار حجار البحر <ملء>[3] كف سلم ثمرها من التشقق[4]، ومن أراد أن لا <ينتثر>[5] فليأخذ من كناسة [البيادر][6] من جميع ما فيها من عيدان وسواها، [فيضم][7] به في أصل الشجرة بعد حفرها، ثمَّ يعاد عليها ترابها فإن نباتها يحسن به، ومن ذلك أيضاً، إذا عُلّق عليها صفيحة من رصاص [فعلت][8] ذلك الفعل بالخاصية: وإذا أردت أن يصير الرُمّان الحامض حلواً، فاحفرْ عنْ أصل الشجرة الحامضة حتى <تبدو>[9] عروقها، [ثم][10] [تطلى][11] [بثلط][12] [الخنزير][13] و[عُلي][14] عليه شيء من التراب.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب ((يشقق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 173ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173ب ((مثل)).

(4) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الرومية، ص282، 283.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400 ((ينثر)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((البنادر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400 ((البيادر))، وأما في النسخة د، 173ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة، والمثبت بالمقارنة مع رسم كتابة الكلمة في النسخ المخطوطة خرجت باستنتاج أن الكلمة المقصودة هي البيادر.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((فنظم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173ب ((فيظم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص400

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((فغلب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 173ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص400.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173ب ((يبدو))

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص400، ومن النسخة د، 173ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((يطلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص400، ومن النسخة د، 173ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب ((سلط))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400 ((بسليط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص284.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص400، ومن النسخة د، 173ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص284.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400 ((يغلى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173ب ((تغلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص284.

<ثم ينضح>[1] <عليه>[2] بأبوال الإنس فإنه يصير حلوا[3]، وإذا أردت أن يبقى الرمان في شجره، لا يتغير إلى وقت <حلول الرُمّان>[4] من السنة الأخرى فاعمد إلى الرُمّان إذا بلغ [أوانه][5] فلُفّ على كل رُمّانة <بما يسترها>[6] من الحشيش، ثمّ أعصبْ عليها واطلها <بجصٍ>[7] وهي في شجرتها، فإنها تبقى [كذلك][8] <غضة>[9] إلى سنة أخرى، وقدْ [يغمس][10] الرُمّان حين [يجنى][11] من شجره في ماء وملح، ثمّ [يجفف][12] في الشمس ويعلق، فإذا <أرادوا>[13] أكله <غسلوه>[14] بالماء وأكل. وقدْ تجعل الحبة الواحدة من الرُمّان في كُوز[15] من خزف و[يجصص][16] ذلك الكُوز، ويرفع في مكان

---

1. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 173ب
2. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 173ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 152ب، ولا في النسخة ج، ص400.
3. هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص284.
4. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400 ((حلوله)).
5. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، ولا في النسخة د، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص307 ((ابانه))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص400
6. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174أ
7. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص400، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174أ
8. كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ ((كدلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص400، ومن النسخة د، 174أ.
9. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص401، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174أ ((عصة)).
10. كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174أ ((يعيش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص401.
11. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص401، ومن النسخة د، 174أ.
12. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص401، ومن النسخة د، 174أ.
13. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص401 ((أراد)).
14. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص401 ((غسله)).
15. كُوز. إناء من فخار له عروة يشرب منه. انظر: ضناوي، المعم المفصل في المعرب والدخيل، ص406؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج9، ص162، 163.
16. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، ولا في النسخة د، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152ب، وفي النسخة ج، ص401 ((يخضخض))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص307.

جاف لا نداوة فيه، فإنها لا تزال غضة ما دامت في الكُوز[1]، وإن أردت بقاء الرمان في [شجره][2] فاجعلْ كل رمانة في قدر حديد، وطين [عليها][3] <بجص>[4]، ولا [تصب][5] القدور بعضها بعضاً، ويتلطف بربطها في الشجر. التفَّاح، إذا [عبيت][6] التُفَّاحة في الطين الذي يعمل منه الفخار أقامت زماناً رطبة، وكذلك [يفعل][7] بالسَفرْجل إذا أريد بقاؤه رطباً. و<إذا>[8] أردت بقاء التُفَّاح، فاجعل طين الفخار في قالب مكين، و<غيب>[9] فيه تُفَّاحة مثل [الملبن[10]][11]، ولا [تنال][12] التُفَّاحة [أختها][13]، ثمّ ارفع [اللبنة][14] حتى [تجفّ][15]، وكلما أردت شيئاً منه [استخرجته][16] طرياً: ولو لففت [التُفَّاح][17] في ورق

---

(1) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص307.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 216أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 174أ ((شجرها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 152ب. ومن النسخة ج. ص401.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. وفي النسخة د. 174أ ((بها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 152ب. ومن النسخة ج. ص401.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. وفي النسخة ب. 152ب. وفي النسخة ج. ص401. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 174أ

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ ((يصب)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 174أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 152ب. ومن السخة ج. ص401.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 152ب. وفي النسخة ج. ص401 ((عقبت)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 174أ.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ ((تفعل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 152ب. ومن النسخة ج. ص401. ومن النسخة د. 174أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. وفي النسخة ب. 152ب. وفي النسخة ج. ص401. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 174أ ((لو)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. وفي النسخة ب. 152ب. وفي النسخة ج. ص401. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 174أ

(10) الملبن: نوع من الحلوى الطرية اللينة.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ ((الملين)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 174أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 152ب. ومن النسخة ج. ص401.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. وفي النسخة ب. 152ب. وفي النسخة ج. ص401. وفي النسخة د. 174أ ((ينال)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. وفي النسخة د. 174أ ((حبها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 152ب. ومن النسخة ج. ص401.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. وفي النسخة ب. 152ب. وفي النسخة ج. ص401. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 174أ.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. وفي النسخة د. 174أ ((تخف)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 174أ ((يجف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 152ب. ومن النسخة ج. ص401.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 216أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 152ب. ومن السخة ج. ص401. ومن النسخة د. 174أ.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ. وفي النسخة د. 174أ. وفي النسخة د. 174أ ((التفاحة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 152ب. ومن النسخة ج. ص401.

الجوز، وجعلته في طين أبيض، و[جففته][1] [بقى][2]، وإن جعلته في [خابية[3]][4]، و[صببت][5] <عليه>[6] [العصير][7] [بقى][8]. والسفرجل إذا بقي في طين الفخار و[لبنته][9]، كما وصفنا في التفاح، و<رفعته>[10] بعد أن [تلف][11] كل حبة شجر في ورق التين، و[تضعها][12] في الطين، فإنه يبقى[13]. واعلم أن السفرجل معاد للعنب، فإذا وضع مع العنب <أو علق>[14] قريباً <منه>[15] أفسده. الإجاص إذا طليت كل حبة منه بالزيت، ثم جعل ذلك في [وعاء][16] فخار وصببت على ذلك طلاء[17] أو<خمراً>[18] أو

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174أ ((حقيقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152ب، ومن النسخة ج، ص401، ومن النسخة د، 174أ.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص401 ((نقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 174أ.

(3) خابية: هي الوعاء الذي يحفظ فيه الماء أو الخمر. انظر: اللبابيدي، معجم أسماء الأشياء، ص340

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، ولا في النسخة د، 174أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص401.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص401، ومن النسخة د، 174أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص401 ((عليها)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ ((العصر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص401، ومن النسخة د، 174أ.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص401، ومن النسخة د، 174أ

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174ب ((لننبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص401.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص401، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174ب ((يلف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص401.

(12) كتب عنصر المقارنه في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174ب ((يضعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص401.

(13) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص306.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص401، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174ب ((وأعلق)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، ولا في النسخة ج، ص401.

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216أ، ولا في النسخة د، 174ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص402.

(17) طلاء: ما طبخ من عصير العنب حتى ذهب ثلثاه. يسمي بعض العرب الخمر الطلاء. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2699.

(18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص402، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174ب ((حمرا)).

عصيراً حتى |يمتلئ|[1] الوعاء، فإنه يبقى رطبا زماناً طويلاً[2].

الخوخ إذا جعل في النبيذ أقام ولم يتغير، <فان>[3] أردت أن |لا|[4] يضمر فاجعله في إناء |مُزفَّتٍ|[5]. فإنه يبقى زماناً طويلاً. التّين إذا جعل في إناء |مزفت|[6] <قد غسل>[7] بماء الزيتون أو بماء وملح، وجعل التّين في الإناء |عقيب|[8] |الغسل|[9]، و<غطى>[10] رأسه، وترك في موضع بارد، <أقام>[11] |ولم|[12] يتغيّر.

الكُمّثرى إذا |فرش|[13] <الملح>[14] ووضع <فيه>[15] إناء من <خزف>[16]، وجعل فيه الكُمّثرى متراكبا، فإنه يبقى زمانا |طويلاً|[17]. حفظ اللّوْز من السُوس. يؤخذ

---

1 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 216أ، ولا في النسخة د. 174ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 153أ، ومن السخة ج. ص402.

2 هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص307

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ، وفي النسخة د. 174ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 153أ، وفي النسخة ج. ص402 ((وان)).

4 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 216أ، ولا في النسخة د. 174ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 153أ، ومن النسخة ج. ص402.

5 كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 216أ، وفي النسخة د. 174ب ((مرقب)). والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 153أ، ومن النسخة ج. ص402.

6 كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 216أ ((مزقت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 174ب ((مرقب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 153أ، ومن النسخة ج. ص402.

7 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 216أ. والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخه ب. 153أ، ومن النسخة ج. ص402، ومن النسخة د. 174ب.

8 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 216أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 153أ، ومن النسخة ج. ص402، ومن النسخة د. 174ب.

9 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ ((العسل)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 153أ، ومن النسخة ج. ص402، ومن السخة د. 174ب.

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ، وفي النسخة ب. 153أ، وفي النسخة ج. ص402. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 174ب ((غطي)).

11 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ، وفي النسخة د. 174ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 153أ، ولا في النسخة ج. ص402.

12 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ ((فلم)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 153أ، ومن النسخة ج. ص402، ومن السخة د. 174ب.

13 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ ((فرس)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 153أ، ومن النسخة ج. ص402، ومن النسخة د. 174ب.

14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ، وفي النسخة د. 174ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 153أ، ولا في النسخة ج. ص402.

15 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ، وفي النسخة د. 174ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 153أ، وفي النسخة ج. ص402 ((في)).

16 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ، وفي النسخة ب. 153أ، وفي النسخة ج. ص402. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 174ب ((حرف))

17 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 216أ، وفي النسخة د. 174ب ((طريا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 153أ، ومن النسخة ج. ص402

[الآجر][1] المحرق من محراقه قبل أن يصيبه المطر والماء، ويسحق ناعماً، ويذر على اللَّوْز، ويخلط مع شيء من ورق الآس اليابس، و[الفُوذَنْج][2] وهو <النعظة>[3]، ويداخل بين اللَّوْز، فإنه يقيم زماناً طويلاً لا يضره السوس ولا سواه [أبداً][4].

ومن خط والدي <رحمة الله عليه>[5] عنْ الفلاحة الرومية: من أراد أن لا يأكل الطير زرعه، فلينقع شيء [من الزرع][6] في ماء، و[إيلته][7] [بخرْبق][8] أسود [مدقوق][9]، و<تبذره>[10]، فما يأكله طير <إلا>[11] <ويموت>[12].

<قال جدي الخليفة>[13] رحمه الله تعالى في الجراد: قال آدم: إن الناس يستجلبون المضرة لأنفسهم بالجراد <بظهورهم>[14] و<أصواتهم>[15]، إذا خرجوا للفرجة عليهم،

---

1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة د، 174ب ((الأحر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص402.

2 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174ب ((الفودنج)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص402.

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216أ، وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص402. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174ب

4 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة د، 174ب، والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص402.

5 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 174ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص402 ((رحمه الله تعالى)).

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 174ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص402 ((مما بذر)).

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص402. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174ب.

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((بحريق))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص402.

9 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((مزقوق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص402، ومن النسخة د، 174ب

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخه ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص402 ((يبدره))، وأما في النسخة د، 174ب، فكتب عنصر المقارنة ((ينذره)).

11 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص402. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174ب ((لا))

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسحه ج، ص402. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((يموت)).

13 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص402 ((وبخط والدي)).

14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص402 ((الظهورهم)).

15 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص403. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((باصوابهم)).

وطردهم [بالصراخ](1) وسواه كما <يعملونه>(2)، فلو اتفق أهل القرية أجمع قبل <مشاهدة الجراد لهم>(3)، [لا ستوحشنَ](4) وهربنَ(5)؛ فإذا جمع الحشيش وغيره معداً قبل إقبال [الجراد](6)، ثمّ يضرم النار فيه، فإن [الجراد](7) يهربن من النار، خاصة إذا رمي منهن [فيها](8) ليطلع إليهم روائحه(9). [ومن الحيلة](10) في <صرف>(11) البَرد و[القِطْقِط(12)](13) والبرق والصواعق عنْ المنازل و[الحروث](14) والبساتين وما أشبه ذلك.

قال قسطوس: مما جرِّبَ أن المرأة الحايض، إذا تجردت من ثيابها واستلقتْ على ظهرها [بحيال](15) السحاب الذي ينزل منه البرد، [رُفِع البرد](16)، وإذا كانت على هذه الحالة يفر منها الأسد وسائر السباع (17). وإذا أخذ خِرق طمث [الجارية](18) أول ما

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((السراخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص403 ((يعلموه))، وأما في النسخة د، 175أ، فكتب عنصر المقارنة ((يعملون))

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص403 ((مشاهدتهم الجراد))

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ ((استوحشن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، ص403.

(5) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص362

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الحراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الحراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ ((فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403

(9) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص362

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص403، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((ضرر))

(12) القِطْقِط: هو اسم آخر للبرد. انظر. اللبابيدي، معجم اسماء الأشياء، ص42

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((القطقطة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الحروق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((الجروف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((بخيال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة ب، 153ب، ولا في النسخة ج، ص403، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175أ.

(17) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص125، 126.

(18) عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ

تحيض، ودفنت وسط قرية أوْ وسط الحرث [الشاسع][1] عنْ القرية [فيْ][2] آنية [تُكنْ][3] من الندى، لم يصبْ ذلك الموضع بردٌ[4].

وبخط الخليفة قدّسَ اللّه روحه قال [ينوساد][5]: <أما>[6] <الدود الذي [يأكل][7] الكَرْم وثمره من جميع الهوام، فقدْ جربها للدود>[8] الذي يأكل ورق الكَرْم أغصانه أن يأخذ [ظلف[9] عنز][10] [ونخالة العاج][11] و[نخالة][12] [الصَّنَوْبر][13] وأصل السُّوس، فيدخن به الكَرْم في يوم لا ريح فيه [اليعبق][14] الكرم بالدخان، فإنه قويٌّ <في جميع>[15] [الترتيب][16] [على][17] الكرْم.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الساسع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص403، وفي النسخه د، 175أ ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص126.

(3) عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((يكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.

(4) هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص126.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص403 ((تينوساد))، وأما في النسخة د، 175أ، فكتب عنصر المقارنة ((ينيوسا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153ب، ولا في النسخة ج، ص403، وأما في النسخة د، 175أ، فكتب عنصر المقارنة ((إذْ ما)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153ب، ولا في النسخة ج، ص403، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه د، 175أ.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخه د، 175أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص403 ((الدود)).

(9) ظِلْف: الظِّلْف: ظفر كل ما اجتر كالبقرة والشاة والظبي إلخ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2751.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((ظر وغير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة د، 175أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة د، 175أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة د، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153ب، ولا في النسخة ج، ص403.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص403 ((الزبيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175ب.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175ب ((عن))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.

وقد أمعن ابن وحشية في الجزء السابع في أدوية كثيرة لهذه [الآفات][1]، قال: والأفاعي مولعة به [البرد][2] ظله، فإن أردتم <طردهم>[3]، فدخنوا تحتهم بقرن الأيل[4] وهو [الكرْكدان[5]][6] الذي لونه أخضر <بنقط>[7] <بياض>[8] <تدخيناً>[9] دائما، ويقوم مقام [قرن الأيل][10] [ظلف][11] الماعز إذا خلط [بسد] <[كُرنُب][12] أو [بالقنّة][13] وعِرق السُّوس>[14].

وقال [ماسى أسواراي][15]: إن دخان خشب الرُّمَّان و[دخان][16] قشوره [تهرب][17] منه

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175ب.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة د، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب ((طرده))

(4) الأيل: الوعل ويسمى أيضا تيس الجبل ويجمع اسمه إلى أيائل. له قرنان طويلان متشعبان. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص82.

(5) الكرْكدان: حيوان من ثدييات يسمى أيضا وحيد القرن. انظر: النميري، دنيا الحيوان، ج2، ص855، 856.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الكدكدان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب ((الكدكان))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 175ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب ((بياص)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 175ب.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404، ومن النسخة د، 175ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب ((طلف)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((ماشي أراي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب ((ماشي أرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((خان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404، ومن النسخة د، 175ب.

(17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404 ((يهرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175ب.

[الحيات][1] هربا [شديدا][2]، وكان الملك الخائف من الحيات [يتخذ][3] في مجلسه أغصان الرُّمَّان وحمله : وذكر لأجل الفأر أشياء كثيرة لطرده، أقرب ما فيها قال: البصل الفارسي[4] مجرب إذا دُقّ مع الدقيق و<الشحم>[5] <و>[6] [الجبن][7] والزيت، و[بندق][8] بنادقا، ويجعل في [أبواب][9] بيوتهن، أو[بحيث يشمون][10] رائحته، فإذا أكلن منه تماوتن، قال: ويكون في البساتين عقارب خضر وصفر وسود كبار، <فمنهنّ>[11] ما يقطع عناقيد الكرم، والحيلة لطردهن [أن يأخذ][12] منهن [ثلاث][13] أوْ أربع أوْ واحدة، و[تحرق][14] بنار جمر، فإن دخانها إذا شمته العقارب هربن هرباً شديدا، ومن أقام بموضعه مرض واعتل، قال: [وجميع][15] الهوام إذا حرق بعضه وشمّ البعضُ الدخان هربن

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404، ومن النسخة د، 175ب.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، وفي النسخة د، 175ب ((شديد))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404، ومن النسخه د، 175ب.

[4] **البصل الفارسي/ طرخستان/ الخراساني**نوع من بصل الأكل كان يزرع في فارس وانتقلت زراعته إلى الأندلس، كبير الحجم أبيض اللون مفرطح الشكل، طعمه إلى الحلاوة والعذوبة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص93، 94.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب ((السحم)).

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه ب، 153ب، ولا في النسخة ج، ص404.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153ب، ولا في النسخة ج، ص404، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175ب.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب ((يندق)).

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404 ((ايوان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175ب.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404، ومن النسخة د، 175ب.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص404 ((منهم)).

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 175ب ((خذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص404.

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص404، ومن النسخة د، 175ب.

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب ((يحرق))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص404

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص404، ومن النسخة د، 175ب.

أوْ مرضن. وجميع روائح [الطيب يهربن][1] منه العقارب، والقطران أعظم شيء لطرد النمل.

ومن علاج الروم حتى <تبقى>[2] و[تقف][3] [السَّفَرْجَلة] في شجرها ولا يضرّها شيء. من ذلك إذا أخذ دقيق و<شعير>[4] وعجن وطين به سَّفرْجلة <حين تجنى>[5] [حتى تخفى][6]، ولا يمسح من <وبرها>[7] شيء، و<تركت>[8] في الهواء، فإنها لا يضرها شيء، والعِنب والتُفاح والكُمثْرَى والتِّين إذا جعلوا في جراب، و<جعل الجراب>[9] في الماء إلى <فيه>[10]، فإن ذلك يبقى [بشرط][11] أن لا يكون في العناقيد شيء خاسع، ويصب عليه طين غير رقيق. وإذا ذر على العناقيد نشارة السَّاج[12] والأرز أوْ رماد [التبن][13]، وغمس فيه، ورفع، فإنه لا يضرّه شيء [بإذن الله تعالى][14].

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب ((الطيب يهربوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص404.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 175ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص404 ((ينقى)).

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخه د، 176أ ((يقف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص404 ((تبقى))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص404 ((شعر)).

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، ولا في النسخة ج، ص405، ولا في النسخة د، 176أ.

[6] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ (حتى يحنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405 ((وثرها)).

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405 ((يركب)).

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405 ((الحمل)).

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405 ((فمه)).

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((شرط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405، ومن النسخة د، 176أ.

[12] **السَّاج**: نبات من الفصيلة الشفوية (Lamiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Teak tree واسمه العلمي (Tectona grandis) شجرة من أشجار الغابات، خشبها أحمر وبعض خشبه يميل إلى السواد، كان يتركز وجودها في الهند ومنها يجلب. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص528؛ دياب، المعجم المفصل، ص114؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص69؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص178.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ ((التين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405.

[14] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217أ، ولا في النسخة د، 176أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405.

البابُ السادسَ عشرَ

يحتوِي على خاتمةٍ تشتملُ على فوائدَ شتَى على سبيلِ الاختصارِ والتقريبِ، كيلا يخلو كتابُنَا عنْ ذلكَ.

البابُ السادسَ عشرَ: [يحتوِي][1] على خاتمةٍ تشتملُ على فوائدَ [شتّى][2] على سبيلِ الاختصارِ و<التقريبِ>[3]، كيلا يخلو كتابُنا عنْ ذلكَ.

مما <وجدناه>[4] بخطِّ والدي رحمه الله، <ومما يرويه أيضاً عنْ الخليفة رحمه الله. قال والدي رحمه الله>[5]: من أحسن ما سمعت في تعليل النبات <جميعها>[6] ما <قاله>[7] أبو الخير المغربي[8] في كتابه [الغريب][9] الوجود المسمى عمدة الطبيب وغاية الباحث اللبيب[10] من النباتات وأسمائها، كتاب كبير جامع مفيد على [نهج][11] كتاب ابن

---

1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((يختوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405، ومن النسخة د، 176أ

2 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217أ، ولا في النسخة د، 176أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405 ((التقرب))

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405 ((وجدنا))

5 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، ولا في النسخة ج، ص405

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة ب، 154أ، وفي النسحة ج، ص405، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ ((جميعا)).

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة د، 176أ ((قال)).

(8) أبوالخير المغربي: هو أبو الخير الأشبيلي (القرن 6هـ/ 12م). عالم بالنبات والفلاحة أندلسي قرطبي عاش في القرن 6هـ/ 12 م. كان معاصرا وعلىْ صلة وثيقة بابن بصال كما درس على يد ابن اللونقة (ت.498هـ/ 1104م) والمعيطي، أبي الحسن شهاب ابن محمد المعيطي (كان حيا عام 494هـ/ 1100م) ألف عدة كتب في مجالين هما الفلاحة، والنبات. انظر: أبا الخير الأندلسي، عمدة الطبيب، ج1، مقدمة المحقق، ص16، 17- 26، 27

9 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405، ومن النسخة د، 176أ

10 هذا الكتاب منشور تحت عنوان احر هو عمدة الطبيب في معرفة النبات. انظر: أبا الخير الاشبيلي (ق.6هـ/ ق. 12م)، عمدة الطبيب في معرفة النبات، 2 ج، تحقيق: محمد العربي الخطابي، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1995م. لكن هناك مؤلف اخر وعنوان احر لهذا الكتاب هو ابن ابطلان، أبو الحسن، المختار بن عبدون "عمدة الطبيب في معرفة النبات لكل لبيب". انظر: م. الخزانة العامة، الرابط، رقم 3505د، 5ب

11 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسحة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405.

البيطار[1] و[الغافقي[2]][3] إلا أنَّهُ أبسط. قال: في كتاب معرفة العالم واتفاق كيفية [الهيئة][4] [لمحمد][5] ابن حمدون <الإصطرلابي>[6]، قال: إن [الأرض][7] تنبت كل [شيء][8] [بلا][9] [زارع][10] ولا غارس ولا معين، لأنا قدْ نجد في الفيافي والجبال أنواع الثمار من الفواكه والأعناب والزرائع، <فما>[11] <ينبت>[12] منها في <موضع>[13] العمران و[عني][14] به جاد وحسن، وما ينبت في القفار لم يجدْ ولم يحسنْ، وإن كان لا <ينبت>[15] شيء إلا في

---

(1) ابن البيطار: عبدالله بن أحمد بن البيطار المالقي (ت: 646هـ/ 1248م). عالم أندلسي بالنبات والطب. انظر: بركلمان، تاريخ الأدب العربي، ق. 5، ص275، 276- 277: كحالة، معجم المؤلفين، ج6، ص22. الكتاب المقصود في النص والذي ألفه ابن البيطار هو جامع مفردات الأدوية والأغذية. وهو كتاب مرتب هجائياً من أ – ي. انظر: بركلمان، تاريخ الأدب العربي، ق. 5، ص276. انظر: أيضاً طبعته. ابن البيطار، الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، 2مج/ 4ج، دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م.

(2) الغافقي: أحمد بن محمد (ت: بعد 560هـ/ 1165م). عالم أندلسي بالنبات والطب. انظر: بركلمان، تاريخ الأدب العربي، ق. 5، ص258، 259 كحالة، معجم المؤلفين، ج5، ص180، 181: الزركلي، الأعلام، ج1، 215. المقصود بكتاب الغافقي هو كتاب الجماع في الطب في الأدوية المفردة. انظر: بركلمان، تاريخ الأدب العربي، ق. 5، ص258. نشر هذا الكتاب بتحقيق ماكس ميرهوف وجورجي صبحي في القاهرة سنة 1940م.

(3) عنصر المقارنة غيرواضح القراءة في النسخة أ، 217أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 176أ ((الغافقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخةِ ج، ص405.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، ولا في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405 ((محمد)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 217أ، وفي النسخة د، 176أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405 ((الأضطرلاني)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 217أ ((بعض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405، ومن النسخة د، 176أ.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((شى)) التصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخةِ ج، ص405، ومن النسخة د، 176أ.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405، ومن النسخة د، 176أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((الرارع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص405، ومن النسخة د، 176أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة ب، 154أ، وفي النسخةِ ج، ص405، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ د، 176ب ((فيما)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405 ((نبت)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص405، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب ((مواضع)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة ب، 154ب، وفي النسخة ج، ص405 ((عنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 176ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة د، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 154ب، وفي النسخة ج، ص406 ((تنبت)).

[موضع][1] يحسن فيه، ويصلح له <هواء>[2] ذلك الموضع. فنقول: إن الزرائع قدرها [العزيز][3] الحكيم وجعلها مثل القوالب للأشجار والنبات كله <كامن في [زريعته][4]، فإذا وقعت [الحبة][5] في الأرض ووقع عليها الماء ابتلت [ونبتت][6] وَ[اربتْ][7]، [إذ][8] من طبع الماء أن يغوص في كل شيء إلا ما صلب من جوهر الأرض، فإذا ابتلت الحبة [لانتْ ونبتتْ][9]، وطلعت [الشمس][10] [فسخنتها][11]، وعملت فيها على أن تخرج الرطوبة التي داخلها، إذ من طبع الشمس دفع جميع الرطوبات، [فتمتد][12] [لذلك][13] الحبة و[تخرج][14] من داخلها من الشجرة الكامنة فيها، و[تبلغ][15] [الحبة][16] مَا تحتها من

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406، ومن النسخة د، 176ب.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ، وفي النسخة ب، 154ب، وفي النسخة ج، ص406. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب ((هو)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406، ومن النسخة د، 176ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((زريعه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((الحية))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217أ، ولا في النسخة د، 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((إد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217أ، ولا في النسخة د، 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((السمس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((كذلك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ ((تبلع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص406.

رطوبة الأرض و[تجذبها](1) إلى نفسها عوناً لها، [فتجذب](2) عند ذلك النفس <التي>(3) [تسميها](4) الفلاسفة النفس النباتية، <فكلما>(5) بلغت الرطوبة [جذبت](6) في تلك الرطوبة من لطيف جوهر النبات ورقيقه، فيصير لها غذاء وجسداً، كما [تستمسك](7) تلك الأصول عند حدوث الشمس [لها](8)، فلا تزال الشمس [تجذب](9) تلك الرطوبة إلى نفسها، وتمسك الحبة لذلك: لكن [تجذب](10) الأغصان والورق، وتخرج الشجرة الكامنة في الحبة بقدرة العزيز العليم على الهيئة والخلقة التي خلقها وصورها. وهذه الأشجار و<النباتات>(11) بعضها يسقط ورقها في الشتاء ويعود إليها في الصيف، وبعضها لا يزال يخضر، وبعضها [يتشقق](12) ويصير حُطاماً من عامها مثل الزرع.

وقد [فسّر](13) هذا [رئيس اليونانيين](14) أرسطو، فقال: إن النبات كله ثلاثة

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب ((يجدبها)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 154ب. وفي النسخة ج. ص406 ((يجذبها)). وأما النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب ((فيحدث)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154ب. ومن النسخة ج. ص406

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 154ب. وفي النسخة ج. ص406 ((الذي)). وأما النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب ((تسميه)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154ب. ومن النسخة ج. ص406

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ. 217ب. بينما كتب عنصر المقارنه في النسخة ب. 154ب. وفي النسخة ج. ص406 ((وكلما)). وأما النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب ((جريت)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154ب. ومن النسخه ج. ص406

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب ((يستمسك)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب. 154ب. ومن السخة ج. ص406

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 154ب. ولا في النسخة ج. ص406. ولا في النسخة د. 176ب

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب ((تحدث)). بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154ب. ومن النسخة ج. ص406.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب ((تحدث)). بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154ب. ومن النسخة ج. ص406.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ. 217ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب. 154ب. وفي النسخة ج. ص406 ((النبات)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب ((يتقف)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154ب. ومن النسخه ج. ص406.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217ب ((قشر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154ب. ومن النسخة ج. ص407

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 217ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154ب. ومن النسخة ج. ص407.

<ضروب>[1]: <ثقيل>[2] ووسط و[خفيف][3]، وهو متصل بالشمس، فالشمس إذا كانت في أول الجدي [تكون][4] في أسفل الفلك [قوتها][5] في الجنوب، فإذا تحركت قوتها في الارتفاع من الجدي ارتفع إليها جميع نبات الأرض، وتحرك لها جميع أعضاء الحيوان، و[تذهب][6] <بالعفونات>[7] من الأرض، ويتحرك [بحركتها][8] الأشجار هذا [لما][9] يثمر. ويخضر منها ما لطف ورق مادتها مثل شجر الموز وأشباهه، ثمّ [يتبع][10] الأوسط والخفيف إلى أن [يخرج جميع][11] النبات، فإذا ارتفعت من الجدي إلى الحوت إلى خط الاستواء، ارتفع إليها كل شيء من النبات ما دامت <مرتفعة>[12] في الشمال، وأول [السرطان][13] <أرفع>[14] ما يكون، لا <تجاوز>[15] ذلك الموضع [فتأخذ][16]

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154ب، وفي النسخة ج، ص407 ((أضرب))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

2 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154ب، وفي النسخة ج، ص407 ((فصل))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((حفيف))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص407.

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يكون))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص407.

5 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154ب، ومن النسخة ج، ص407.

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يذهب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، وفي النسخة ب، 155أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص407 ((العفونات))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

8 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

9 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((لمن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص407 ((الماء))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ.

10 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

11 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، ولا في النسخة ج، ص407، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

13 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((الشرطان))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص407 ((انفع))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

15 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص407 ((يجاوز))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

16 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((فياخذ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

[منحدرة][1] راجعة، فكلما هبطت [ارتكس[2]][3] النبات والأشجار [كلها][4]، [و][5] [طبخت][6] الثمار، ولم [ترتفع][7] [الأغصان][8]: لانحطاط قوتها في أسفلها، فما كان من النبات البقل لا يسقط ورقه وبقيت خضرته و<ثقله>[9] لكثرة كثافته و[صلابة][10] عوده: لأن الشمس [تيبّس][11] ورق الأشجار وتسقطها إذا كان ماءها رقيقاً؛ وأما الأوسط [فهي][12] التي [تسقط][13] أوراقها في [الشتاء][14]، و[تعود][15] في الصيف ورق آخر للطافة مائها وغذائها، وأما الخفيف [فمثل][16] الزرع وشبهه فإنه ضعيف لا يصل إذا غاص

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217ب، ولا في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407

(2) إرتكس: الركس: قلب الشيء على رأسه أورد أوله على آخره. رد الشيء مقلوبا. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1718.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، وفي النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص407 ((كله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217ب، ولا في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يرتفع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن السخة ج، ص407.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص407 ((نقله))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((تييس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((فهو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسحة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يسقط))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واصح القراءة في النسخة ب، 155أ، وأما في النسخة ج، ص407، وفي النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود. والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((الشاء))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يعود))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((فشل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسحة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

في [جوف][1] الأرض، ولا له دسم ولا ودك، [فيفنى][2] و[ييبس][3] في سنته. [فسبحان الخالق][4] لا إله إلا هو.

قال والدي رحمه الله: لا يزال أهل [ظفار][5] [الحُبوضي][6] يأكلون العنب دائماً في الشتاء والصيف لا ينقطع. قيل ذلك خاصية الأرض، وهو الغالب، وقيل لهم صنعة بالتقليم وطريقة يعملونها.

وقال رحمه الله: [الحنقلفل][7] شجر يطلع في كل البقاع على ساق، ويشبه العطب في ورقه وزهره مثله أصفر، يشبه ورق [القيش][8]، يخرج منه شيء مثل [القنَّب][9] <بخيوط>[10] [وحبال][11] مثل [المرْخ][12] وسواه، هذا اسمه بلغة [أهل][13] الشام، وإذا غزل مثل الكتّان [غزله][14].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((حوف))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((طفار))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((الحموضي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص408 ((الخنوصي))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص وهو الاسم المتعارف عليه لهذا الإقليم في القرن 8هـ/ القرن 14م.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن السخة ج، ص408.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص408 ((خيوط))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((حبال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((المرج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((عزله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408

وقال [رحمه الله][(1)]: [الهليون][(2)] [يختص][(3)] بالجند، ويعظم بها ويحسن. و[كذلك][(4)] [الشاهترج][(5)].

وعنه رحمه الله قال: شجر الصندل[(6)] الأحمر <الجوري>[(7)]، ويسمى [الزنجي][(8)]، وهو في جبل ملحان[(9)]، ويسمونه [بلغتهم][(10)] [العشق][(11)]، [بحيث][(12)] أنهم <يحطبونه>[(13)] كالحطب و<يقودون به>[(14)]، ورأينا له [عرفاً كعرف القاصري[(15)]][(16)].

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الهلتون))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((كدا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الشاهيرج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

(6) **الصندل: الصندل الأبيض** نبات من فصيلة الصندليات (Santalaceae) اسمه باللغة الإنجليزية White Sandal wood tree واسمه العلمي (Santalum album).شجر خشبه طيب الرائحة منه ثلاثة أنواع: الأحمر اليماني، الأبيض الصيني، الأصفر المقاصيري. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص404، 405؛ دياب، المعجم المفصل، ص147؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص88؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص193، 194.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، وفي النسخة ب، 155ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص408 ((الحورى))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الرنجي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408.

(9) جبل ملحان: جبل عال في بلاد المحويت، يشرف على تهامة يبلغ ارتفاعه 2390متراً فوق سطح البحر، فيه العديد من القرى. انظر الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج4، ص718، 719؛ المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص407.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((بالغتهم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص408 ((يحطبوه))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب ((يوقدوه))، وأما في النسخة ج، ص408، فكتب عنصر المقارنة ((يوقدونه))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب.

(15) القاصري: هو المقاصيري وصف يوصف به الصندل الأبيض أو الصندل الليموني اللون وهو أصهب الليمون. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج8، ص295، هامش 374، ص296.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((عرف المقاصري))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408.

وعملنا [منه][1] <فحوساً>[2] [طيباً][3]، إلا [أن][4] لونه أحمر [ممزوج][5] [بصفرة][6]، متوسط شجره يقوم مثل الرُّمَّان، وورقه كورق الأراك سواء في كل [حالاته][7].

و<نذكر>[8] هاهنا من نبات العقاقير الموجودة في اليمن الداخلة في الأدوية على خلاف [أسمائها وتفسيرها][9]، وإن كان [متكرر][10] منها ما [سبق][11] ذكره في مواضعه في كتابنا هذا. فمن ذلك **الثُّمام** وهو السنْبر، وقدْ تقدم ذكره. **اللِّفْت** و[يُسمَّى][12] في كتب الطبّ [الشلْجم ويسميه][13] [البغداديون][14] [السلْجم][15]، قدْ

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، وفي النسخة ج، ص408، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب ((فحوشا))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[3] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((أصفر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((حال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408.

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص408 ((مما يذكر))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408.

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((يسبق))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص408

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((البغدادنون))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409. هذا النبات يطلق عليه اللِّفت والشلجم والسلجم فلعل أصل الكلمة هو السلجم ولا يوجد في المصادر المتوافرة إشارة للسلحم كاسم اخر اللِّفت وعلى الأغلب أن يكون الاسم المقصود هنا هو السلجم وليس السلحم والخطأ على الأرجح بسبب كتابة الكلمة في النسخ المخطوطة

تقدم [ذكره][1]. [الخيريّ][2] وهو المَنثُور، وتقدم ذكره أيضاً، وهو [نوعان][3]: ورد الليل وهو الأسود، وورد النهار وهو الأصفر. الحَسَك[4]، وهو بلغة أهل [البوادي][5] القُطْب والقُطْبَة. [الفُوذَنْج][6]، وهو النعظة <الحاسا>[7]، <تسميه أهل البادية حناء الجمال>[8]، و[تسميه][9] أهل <صنعاء>[10] [زعتر الفارسيون][11]، [وهو][12] في لغة أهل <اليمن>[13] كسر [عيونه][14].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((دكره))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(4) **الحَسَك/ حمص الأمير**: نبات من فصيلة القديسيات (Zugopyllaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Caltrops واسمه العلمي (Tribulus terrestris). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص190، 191: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص42: الغساني، حديقة الأزهار، ص113، 114.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الفوتيح))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص409 ((الحاثا))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، ولا في النسخة ج، ص409، ولا في النسخة د، 176ب.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، وفي النسخة ب، 155ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص409 ((صفار))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الفح الفراستون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص409 ((العتر الفارسيون))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص409 ((الجبال))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

المَرْزَنْجوش، وهو المَرْدَقُوش. **الفاغيَة**، هو الحنون المعروف، [بزهر][1] الحنَّاء. **الأُقْحُوَان**، هو المعروف، نبات [جبلي][2] في لغة أهل الجبال [النبت][3]، [والبينات][4]. **الرَّازِيانج**، هو الشمَار، وقدْ ذكرنا خاصيته في موضعه. **البَابُونَج**، هو المُرنس <في للغة[5] أهل التهائم، وفي لغة أهل الجبال [الخوعة][6]. **الشُونِيز**، هي الحبة السوداء في لغة [أهل][7] اليمن.

<**البَقْلَةُ الحَمْقَاء**، هي [الرجْلَة][8] في لغة أهل تهامة، وفي لغة أهل اليمن القنقلة>[9]. [الأقسيس[10]][11]، نبات جبلي يسمونه <القليم>[12]. والفسا بلغة أهل جبال وصاب، وهو نوع من الشِّيح[13]،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((زهر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص409 ((بلغة))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الخزعه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الرحله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، ولا في النسخة ج، ص409، ولا في النسخة د، 176ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، ولا في النسخة ج، ص409، ولا في النسخة د، 176ب.

(10) **الإقسيس/ أقسيا قنش/ شجرة الدب/ الجناء الأحمر**: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Hawthorn; white thorn; Azarole اسمه العلمي (Crataegus azarolus; Crataegus oxyeantha)). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص70؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص59.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الأقستين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص409 ((الفليم))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(13) **الشِّيح**: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Roman wormwood وأسماؤه العلمية تختلف من صنف إلى آخر فالاسم العلمي للشِّيح الأرمني على سبيل المثال (Artemisia pontica). نبات سهلي له رائحة طيبة ترعاه الخيل والإبل كذلك تصنع منه المكانس. منه أنواع عديدة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص597، 598- 600، 601؛ دياب، المعجم المفصل، ص140؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص85؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص338، 339.

خاصيته <قتل>[1] <الديدان>[2] <في>[3] البطن. **الكُنْدر**[4]، هو اللُّبان الأبيض.

<الكور>[5]، هو <المُقْلُ الأزرقُ>[6]، موجود في [بلاد][7] المهجم. **الكَبَر**، تسميه أهل اليمن اللصف والرصف، والرصف باللام والراء [والنون][8]، و[يُسَمَّى][9] <العتارُ>[10] <أيضاً>[11]، [ويُسمَّى][12] [السلفحُ][13]. **الجُلَّنار**، هو <نوار>[14] الرُّمَّان، [أي زهره][15]، وهي كلمة فارسية معناها [زهر][16] الرُّمَّان.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص409 ((مثل)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 155ب، ولا في النسخة ج، ص409. وأما في السخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، ولا في النسخة ج، ص409. وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) **الكُنْدر/ بَخور النبي**: هو صمغ شجرة اللبان وهي شجرة من فصيلة البرسيات (Burseraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Olibanum واسمه العلمي (Boswellia corteri). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص82، ج2، ص573؛ دياب، المعجم المفصل، ص228؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص136، 137، 138؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص155، 156.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص409 ((الكوز)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، ولا في النسخة ج، ص409، ولا في النسخة د، 176ب.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في السخة أ، 218أ، ولا في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص409.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، ولا في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص410.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص410.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، وفي النسخة ج، ص410، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب ((الفنار)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، ولا في السخة ج، ص410، ولا في النسخة د، 176ب.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص410.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص410 ((السلفع)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155ب، وفي النسخة ج، ص410 ((نور)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن النسخة ج، ص410.

(16) عنصر المقارنة غيرواضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155ب، ومن السخة ج، ص410.

<لِسَان الحَمَل[1]، تسميه أهل [الجبال][2] حشرافة>[3]. [الكاكنْج[4]][5]، هو [العُنبُ][6]. <البلاذُر[7]، يُسمَّى حبُّ الفهم>[8]، [فقيل][9] <تسميه>[10] أهل البادية <فسوة>[11] الذئب.

<الحُرْفُ>[12]، و[هو][13] في لغة العامة الحُلف، وحقيقته في لغة العرب الحُرْف بضم الحاء المهملة، وفي كتب <الأطباء>[14] حبُّ الرَّشاد. [خرو][15] الضفادع، هو الطُّحْلُبُ

---

(1) لِسَان الحَمَل: نبات من فصيلة الحمليات (Plantginaceae) اسمه باللغة الإنجليزيه Waybread اسمه العلمي Plantago (major). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص348، 349؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص139؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص159.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الجبل)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص410، ولا في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، وفي النسخة ب، 156أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص410، ولا في النسخة د، 176ب.

(4) الكاكنْج/ العُنَب/ اللهو: نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Winter cherry; Alkekengi واسمه العلمي (Physalis alkekenge). ذكر أبو الخير الإشبيلي أربعة أصناف منه. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص299، 300، 301؛ دياب، المعجم المفصل، ص159؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص97؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص140.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص410، ولا في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((العنب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص410، ولا في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ. انظر: حول العُنب كاسم اخر للكاكنج، أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص299؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص97؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص140.

(7) البلاذُر/ انقرذيون/ انقرديا: نبات من فصيلة البُطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Anacardium; Marking nut tree; Marsh nut اسمه العلمي (Semecarpus anacardium). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص87؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص65.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، وفي النسخة ب، 156أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص410، ولا في النسخة د، 176ب.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص410 ((يسميه)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص410 ((فسو)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، وفي النسخة ب، 156أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص410 ((الحلو)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص410 ((الطب)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((حرو))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص410 ((خرء)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ.

الأخضر الذي يعلو على الماء، والطُّحْلُبُ للغة فيه. <**الشزردج**>[1] هو ماء العَصفر[2]. **الروسختج** هو [الراسخت][3]، وهو نحاس محرق ليس بنبات. [**أشقيل**[4]][5]، هو بصل [العُنصُل][6]، وتسميه أهل الجبال [بصل][7] الفأر، و[ذرة][8] [الحنش][9]. [**أميريارس**[10]][11]، هو [بلفة][12] أهل الجبال [الفرم][13]. **القُلْقُطار**[14].

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص410 ((الوردخ))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[2] **ماء العَصفر**: هو الجريال وهو ذو صبغ أحمر. انظر: ابن سيده، علي بن إسماعيل المرسي الأندلسي (ت: 485هـ/1092م)، المخصص، مج5، تحقيق: عبد الحميد أحمد يوسف هنداوي، دار الكتب العلمية، بيروت، 2005م، ص271.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الراس الأخت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[4] **اشقيل/ بصل العُنصُل/ بصل الخنزير/ بصل الفأر**: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Squill; Medicinal squill; sea onion اسمه العلمي (Scilla maritima). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص437، 438؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص108؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص31، 32.

[5] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[7] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((ذه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((الحش))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[10] **أميريارس**: هذا النبات ذكر في المعاجم الطبية والنباتية بعدة طرق: الأمبَرْباريس، الأنباريس، البرْباريس، أمْبر باريس، أميرباريس. نبات من فصيلة البرباريسية (Berberidaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Berberry;Pipperidge اسمه العلمي (Berberis vulgaris). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص73؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص57، 58، 59؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص8، 9.

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((العدم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410

[14] **القُلْقُطار**: هو الزاج الأصفر وهو كبريتات الحديد الثلاثي وهو الحمض الكبريتي وهو سلفات الحديد الثلاثي: Iron (3) Sulfate; yellow Vitriol; Copperas. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج5، ص379، ج8، ص368؛ كبريتات الحديد الثلاثي، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة..

هو الزاج الأصفر. أصابع صفر، هو الهرد.[النّاردين[1]][2]، هو السُنْبلُ الرُوميُّ.
عاقِرْ [قَرْحَا[3]][4]، تسميه أهل [جبال][5] <كُحلان[6]>[7] [الخضري][8]. قال [والدي][9] رحمه الله: ويعرف في تعز والجبال [بالخضرب][10]، موجود في السوائل ومجاري المياه، ويشبه ورق السّلع[11]، فيه لين و[نعومة، يقف][12] على ساق، ويزهر زهراً أصفرَ، محبب صفة الشمَار أوْ الكُزْبَرَة، ولا يجهله أحد: وشيء آخر يشبهه سواء يسمى الخضرب، لكنه لا [يلذع][13] ولا يحرق،

---

[1] النّاردين/ ناردين إقليطي/ السنبل الرومي: نبات من فصيلة النجيليات(Graminae) اسمه باللغة الإنجليزية Nard; Speik, Spickenard اسمه العلمي (Nardus celtica) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص297: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص382، ج2، ص547، 548: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص76: الغساني، حديقة الأزهار، ص277، 278.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، وفي النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص410 ((الباردين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. كلمة باردين تصحيف من النساخ في المخطوطات الثلاث والكلمة الوحيدة الموجودة في المعاجم النباتية والطبية التي تساوي كلمة السنبل الرومي هي النّاردين. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص297.

[3] عاقِرْ قَرْحَا/ عقر كرهان/ التاغَنْدَسْت: نبات من فصيلة المركبات(Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Pellitory of Spain اسمه العلمي (Anacyclus pyrethrum) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص58: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص113، ج2، ص418: 76: الغساني، حديقة الأزهار، ص202.

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الجبلان))، بينما كتب عنصر في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص410 ((الجبال)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود. المثبت اقتضاه سياق النص.

[6] كحلان: اسم مشترك لعدة مناطق باليمن. هي: كحلان تاج الدين، كحلان الشرف، كحلان حضور. أشهر هذه المناطق كحلان تاج الدين (كحلان عفار) مدينة جبلية تقع شمال شرق حجة على بعد 17كم منها. انظر: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص344.

[7] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص410 ((تكحلاب)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الحضري))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[10] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((بالحضرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[11] السَّلَعُ: نبات من فصيلة الكرميات (Vitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Veldt grabe; Devil's backbone اسمه العلمي (Cissus quadrangularis). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص541: دياب، المعجم المفصل، ص123: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص74: عيسى، معجم أسماء النبات، ص49: http: en.wikipedia.org Cissus quadrangularis

[12] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218ب، ولا في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص410.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((يلدع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

وورقه صغار و<فيها>[1] [تشريف][2]. أمّا **الخضرب**، [فإنه][3] **العاقِرْ قَرْحَا**: [تؤخذ][4] عروقه الخضر. [و][5] <تخففُ>[6]، ثمّ تسلق بالماء على النار، ثمّ [تجفف][7] <في الشمس>[8]، ويباع أوْ يستعمل. فإنه [يغلى][9] في اليمن إلى أن تكون كل قفلتين بدرهم.

العِظْلِمْ[10]، هو <الحور>[11]، وهو شجر النيْل، و<السلج>[12] عصارته وهو النيُل <العضى>[13].

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، وفي النسخة ب، 156أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص411 ((فيه))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411

[4] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((يؤخذ))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود المثبت اقتضاه سياق النص.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

[6] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((يجفف))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((يجفف))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود. والمثبت اقتضاه سياق النص

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((بالشمس))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((يغلي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

[10] **العِظْلِم/ نِيْلَ/ وَسْمَة**: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Indigo plant اسمه العلمي (Indigofera indica). أشار عيسى إلى نوع يمني من نفس الفصيلة النباتية يسمى الحُوَيْر اسمه العلمي (Indigofera argentea; Indigofera arrecta) أشار الغساني إلى أن العظْلم والتنوم والوسْمة أسماء لشجرة واحدة هي شجرة النيل. شجرة النيل تنتمي إلى فصيلة الصليبيات (Cruciferae) اسمها باللغة الإنجليزية Woad اسمه العلمي (Isatis tinctoria). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص393، 394، ج2، ص429، 620، 621: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص104، 105: 153: الغساني، حديقة الأزهار، ص100، 101: عيسى، معجم أسماء النبات، ص98.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((الحوز))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود. هناك نوع يمني من نفس الفصيلة النباتية ذكره عيسى يسمى الحُوَيْر. انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص98.

[12] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((السلع))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((الفضى))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

قال [والدي][1] رحمه الله: <وجب>[2] موجود في البساتين كثير، يشبه [ورق][3] [الدَّجْر][4]، و[يمتد][5] على وجه الأرض [بعروقه][6] كصفة الكشد، وله زهر، و[ورقه][7] [كهيئة][8] [الخطمي][9]، لكن هذا أزرق مزاجه حارٌّ يابس يسهل السوداء[10] والدود. [الصيني][11]، هو [المايعة[12]][13]. <الحسر[14]>[15]، الأصطرك، هو المايعة السائلة. [الأُفَرْبِيُون][16].

---

1 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

2 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((وحب))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((نمرق))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الدحر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

5 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

6 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

7 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((ورق))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((كهينة رهر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

9 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الحطمى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411

10 السوداء: المرة وهي أحد الأخلاط والطبيعي منها درديّ الدم. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص37، 309.

11 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411

12 **الصيني/ المايعة/ المَيْعَة**: نبات من فصيلة (Hamamelidaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Sweet gum tree اسمه العلمي (Liquidambar styraciflua). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص380، 381؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص466، 467؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص148؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص110.

13 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.

14 **الحسر/ أصْطُرَك/ مَيْعَة/ الميعة السائلة/ لبنى الرهبان**: نبات من فصيلة الأصْطُكيات (Styraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Officinal storax; Styrax tree اسمه العلمي (Styrax officinalis). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص380، 381؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص466، 467؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص148؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص175.

15 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، وفي في النسخة ب، 156أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص411، ولا في النسخة د، 176ب

16 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، ولا في النسخة ج، ص411 ((الأفريتون))، والمثبت من المظفر، المعتمد، ص406

هو لبن [القَصَاص][1]، كثير الوجود باليمن يستخرجه حذاق الأطباء. [برشياوشان[2]][3]. <هي>[4] [كُزبرة البئر][5]،تسميه أهل الجبال ساق [الغراب][6]. <الروسابا>[7]، وهو المَرْقَشِيثا[8]. [جوز][9] [القيء[10]][11]، هو بلغة أهل الجبال الرُقَع[12]. الحُرْض،

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((الغمصاص))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156أ. ومن النسخة ج. ص411، ومن المظفر. المعتمد. ص406.

(2) برشاوشان/ برشياوشان/ كُزبرة البئر: نبات من فصيلة كثيرات الأرجل (Polypodiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Maidenhair; Capillaire. Venus hair اسمه العلمي((Adianthum capillus veneris. انظر: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص85. 195. 264. 344. ج2. ص417. 444. 528. الغساني. حديقة الأزهار. ص50. 51.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 218ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156ب. ومن النسخة ج. ص411

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 156ب. وفي النسخة ج. ص411 ((هو)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 218ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156ب. ومن النسخة ج. ص411

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((العرب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156ب. ومن النسخة ج. ص411

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 156أ. وفي النسخة ج. ص411 ((الروشنايا)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(8) المرْقَشِيثا: هو كبريتور الحديد. منها عدة ألوان ذهبي وفضي وحديدي. يستعمل كدواء للعين. انظر الأزدي. كتاب الماء. ج3. ص347. 348: ابن البيطار. الجامع. ج4. ص440. 441: قاموس ومعجم المعاني المرقيثا www.almaany.com.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((حوز)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 156ب ((حور)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص411.

(10) جَوز القَيء/ جَوز الدُّفع: نبات من فصيلة (Loganiacea) اسمه باللغة الإنجليزية Nux vomica tree اسمه العلمي (Strychnos nux vomica)شجرة لها ثمرة بحجم البندق فيها حب كحب الصنوبر. وفي الثمرة سائل كريه الرائحة يستخدم كدواء لإفراز القيء يوجد بكثرة في اليمن وعُمان انظر: الأزدي. كتاب الماء. ج1. ص287: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص145. 147: ابن البيطار. الجامع. ج1. ص241: الغساني. حديقة الأزهار. ص78.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 218ب. ولا في النسخة ج. ص411. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156ب.

(12) الرُقَع/ الجُمَّيز/ جوز الرقع: ذكر أبو الخير الإشبيلي الجُمَّيز كاسم اخر للرُقع. الجُمَّيز نبات من فصيلة التوتيات (Moraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Sycamore; Pharaos fig اسمه العلمي.(Ficus syccomorus) إلا أن الرقع في الحقيقة صنف من الجُمَّيز يوجد في اليمن وعُمان اسمه العلمي (Ficus syccomorus Linnaeus 1753) انظر: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص137. 145: الغساني. حديقة الأزهار. ص80. 81. انظر: للمزيد من المعرفة. الأزدي. كتاب الماء. ج2. ص170. 171: ابن البيطار. الجامع. ج1. ص241. 242: الدمياطي. معجم أسماء النباتات. ص63. 64.أما ذكر المؤلف للرقع كاسم اخر لجوز القيء على الرغم من كونهما نباتين مختلفين لوجود تشابه في الاستخدام لكل منهما وهو القيء. انظر: ابن البيطار. الجامع. ج1. ص241. 242.

هو [الأشْنَان][1] الأسود، ويسمى الدلوك. وشجرة [**العنْصُل**[2]][3] ومنه يعمل <الحظم>[4] [يذكر][5] الأطباء منافع كثيرة و[أسراراً][6] عظيمة وهو كثير الوجود باليمن [يستخرجه][7] حذاقُ الأطباءِ يكثر في الأرض السبخة وما قرب من البحر. <الشاهْترَّج قدْ قدمنا ذكره في كتابنا هذا وليس له في اليمن اسم غير هذا>[8]. [**الأسهل**][9] موجود في [جبال][10] صبر من بلاد تعز وجبال الدملوه. [**المازريون**[11]][12] في جبال صنعاء. **لسان الثور**[13] موجود أيضاً.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((الأسبا)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156ب. ومن النسخة ج. ص411.

(2) **العنْصُل**: هناك خلط بين نبات بصل الفار الذي يطلق عليه أيضاً بصل العنصل أو العُنصل وبين شجيرة العنصل المذكورة هنا. الأمر الآخر أن المؤلف سبق له أن ذكر بصل العنصل في الصفحات السابقة فليس من المنطقي أن يعيد ذكرها مرة أخرى في هذا الموضع. لذا يمكن اعتبار العنصل المذكور هنا نبات مختلف عن بصل العنصل/ بصل الفار. والدليل على ذلك ما ذكره أبو الخير الإشبيلي نقلاً عن أبي حنيفة الدينوري نبات العنصل كشجرة مستقلة تنبت في شبه الجزيرة العربية في المناطق السهلية وقرب المياه والمواضع الرطبة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص438.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((العضل)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156ب. ومن النسخة ج. ص411

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 156أ. وفي النسخة ج. ص411 ((الحطه)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 218ب. ولا في النسخة ج. ص411. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156ب

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب. وفي النسخة ب. 156أ. وفي النسخة ج. ص411 ((اسرار)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والمثبت اقتضاه سياق النص.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 218ب. ولا في النسخة ج. ص411. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156ب

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 156ب. ولا في النسخة ج. ص411. ولا في النسخة د. 176ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 156ب. وفي النسخة ج. ص411 ((الاهل)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((حبال)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156ب. ومن النسخة ج. ص411.

(11) **المازريون/ خامالاء**: نبات من فصيلة المازريونيات (Thymelaeaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Mezereon; dwarf laurel اسمه العلمي (Daphne meserium) انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص358، 359؛ ابن البيطار، الجامع، ج2، ص310، ج4، 402، 403؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص170، 171.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((المارريون)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 156ب. وفي النسخة ج. ص412 ((المادريون)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود. والمثبت هنا هو الأقرب إلى سياق النص وهو المتداول في المعاجم الطبية والنباتية.

(13) **لسان الثور/ الكُحَيلاء/ حِمْحِم/ بوغلص**: نبات من فصيلة الحمحميات (Borraginaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Borage واسمه العلمي (Borrago officinalis). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص304؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص310، 348؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص382، 383؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص139؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص158، 159.

[الخَطْمِي][1] و[بـزر][2] [الكَـشُوث[3]][4]، و[الأفيثمـون][5] والغَـارِيقُون[6]، [أخبرنـا بعـض][7] أطبائنـا بـاليمن بوجودهـا في جبـال صـنعاء، وكـذلك [المـاميران[8]][9]. [و][10] إكليلُ المَلِك[11]، و[يُسمَّى] العنوصُ في لغة أهل الجبال،

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الحطمي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أب، ومن النسخة ج، ص412.

[2] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أب، ومن النسخة ج، ص412

[3] بـزر الكَشُوث/ الكَشُوث: اسم الكشُوث أطلقه أبو الخير الإشبيلي على أربعة أنواع من النباتات: الأفسنتين- الكشُوث الرومي، الأفيثمون= الكشُوث الفارسي، الفشرا= الكشُوث المجوسي، المرشكة= الكشُوث الجبلي. الأفسنتين/ الكشُوث الرومي نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Wormwood; Absinthe واسمه العلمي (Artemisia absinthum) الأفيثمون= الكشُوث الفارسي نبات من فصيلة اللبلابيات (Convolvulaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Dodder of thym واسمه العلمي (Cuscuta epithymum). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص265؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص56، 66، 337، ج2،384؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص334، 335؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص135؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص11، 27.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الكسوت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أب، ومن النسخة ج، ص412.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الأقسمون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((الأقيثمون))، وأما في النسخة د، 176أب، فعنصر المقارنة غير موجود. الأقسمون والأقثيمون أسماء غير موجودة في المعاجم النباتية والطبية واللغوية، ونظراً للتشابه ما بين الأقسمون والأقثيمون والأفيثمون، فاني أرجح أن يكون المقصود هنا هو الأفيثمون، وقد سبق التعريف به من قبل كأحد أنواع نبات الكشوث

[6] الغَارِيقُون/ أغاريقون/ الفطر الشامي: نبات نوع من الفطر من فصيلة متعددة المسام (Polyporaceae) اسمه باللغة الانجليزية Agaric; agaricus albus اسمه العلمي (Polyporus officinalis) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص99؛ أبا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص456؛ ابن البيطار، الجامع، ج3، ص199، 200، 201؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص35.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أب، ومن النسخة ج، ص412

[8] الماميران/ بقلة الخطاطيف: أطلق كل من أبي الخير الإشبيلي وتبعه في ذلك الغساني اسم الماميران على بقلة الخطاطيف، التي هي نبات من فصيلة الخشخاشيات (Papaveraceae) اسمه باللغة الانجليزية Celandine واسمه العلمي (Chelidonium majus). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص103؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص170. إلا أن الماميران يطلق على نبات اخر هو نوع العروق الصفر= الكركم الصغير= الماميران الصيني وهو نبات من فصيلة الزنجبليات (Zingiberaceae). انظر: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص162، 163، ج4، ص423؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص102 لأن المؤلف قد ذكر الكركم في أحد الفصول السابقة، فان المقصود على الأرجح بالماميران هنا بقلة الخطاطيف من فصيلة الخشخاشيات.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((المناميزان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أب، وفي النسخة ج، ص412 ((الميران))، وأما في النسخة د، 176أب، فعنصر المقارنة غير موجود. نظراً لعدم وجود أسماء المناميزان والميران في معاجم اللغة والنبات والطب من ناحية، ووجود اسم اخر في المعاجم وهو ماميران الشبيه من حيث البنية اللغوية مع الاسمين الاخرين، لذا أرجح أن يكون الاسم المقصود هنا هو الماميران

[10] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أب، ومن النسخة ج، ص412.

[11] إكليلُ المَلِك: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae). اسمه باللغة الإنجليزية King clover; common melilot واسمه العلمي (Melilotus officinalis). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص53، 54، 55؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص68، 69؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص14؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص7، 8

وأهل تهامة يسمونه [العنفقان](1). ومن [الإهليلجات(2)](3): في اليمن [الإهْلِيلَج](4) الأصفر(5) والبليلج(6). والوجّ(7). وهو الذي [يُسمّى](8) [الأنجرا](9).

و[السوكدان](10) وبعض الأطباء <يسمونه>(11) السوكران(12)، كأنه <اشتق>(13) من السكر [وهو البنْج وتسميه أهل الجبال الخُينجية](14).

عنصر المقارنة غيرواضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

الإهليلجات/ الاهليلجيات: نبات من فصيلة الإهليلجيات.(Combretaceae)

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الهليلجات))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن السخة ج، ص412.

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الهليلج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

الإهْلِيلَج الأصفر/ هليلج: نبات من فصيلة الإهليلجيات ((Combretaceae. اسمه باللغة الإنجليزية Yellow Myrobalan واسمه العلمي.(Terminalia citrina) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص457: أبا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص77، 78: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص502، 503، 504: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص15: الغساني، حديقة الأزهار، ص97.

البليلج/ البليج: نبات من فصيلة الإهليلجيات (Combretaceae). اسمه باللغة الإنجليزية Belleric myrobalan واسمه العلمي. (Terminalia bellerica) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص148: أبا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص78: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص150، 151: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص24: الغساني، حديقة الأزهار، ص63.

الوَجّ: نبات من فصيلة القلقاسيات (Araceae). اسمه باللغة الإنجليزية Sweet flag; calamus واسمه العلمي Acorus (calamus) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص477: أبا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص614: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص489: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص24: الغساني، حديقة الأزهار، ص101، 102.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((السوكران))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص41 ((يسميه))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

12 **السوكران/ سَيْكران/ البَنْج**: أحد أسماء نبات البنج. نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Black Datura; White Datura اسمه العلمي (Datura fastuosa). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص154: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص91، 92، ج2، ص562: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص160، 161، 162: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص25، 78: الغساني، حديقة الأزهار، ص58، 59.

13 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص412 ((إشتقه))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود

14 عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

و[كذلك][1] [البنج][2] الأبيض في ذمار، [و][3] يسمونه أبو<الرباح>[4]. [اللَبْلاب[5]][6] الهندي، يعرفه حُذّاقُ الأطباء باليمن. **السَنا المكيّ**، كثير الوجود باليمن. **الحامض البري**، تسميه أهل صنعاء التبعل. **السُوْس** [هو][7] موجود. **الفلقونيا**[8]، و<هي>[9] بلغة أهل البادية <الحبقيق>[10]، وهو <الضيْمران>[11].

[**اليَبْرُوْح**[12]][13] [وهو][14] على صفة الآدمي،

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((هو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((البنح))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

[3] عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص411 ((الرباع))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[5] **اللبْلاب الهندي**: اللبْلاب نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae)، اسمه باللغة الإنجليزية Hycinth; lablab واسمه العلمي (Dolichos lablab). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص291؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص341، 342، 343؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص361، 362؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص138؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص160، 161. أمّا اللبْلاب الهندي فلم أعثر على أي تعريف له في المعاجم الطبية أو النباتية.

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، وفي النسخة ب، 156ب ((اللباب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص411. إذ لم ترد كلمة اللباب كاسم لأي نبات في المعاجم الطبية والنباتية.

[7] عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412

[8] هناك اسم آخر للصيمران مشابه من ناحية البنية اللغوية هو الفلتانته. انظر: ابا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص417.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص411 ((هو))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص411 ((الحبقبق))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[11] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، وفي النسخة ج، ص411، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب ((الضميران))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[12] **اليَبْرُوْح/ يَبْرُوْح الصنمي**: نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Mandrake واسمه العلمي (Mandragora officinarum). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص503؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص624، 625؛ ابن البيطار، الجامع، ج3، ص14، 15، 16؛ ج4، ص510، 511، 512؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص160؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص133، 134.

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب ((البيروح))، وأما في النسخة ج، ص412، فكتب عنصر المقارنة ((اليبروج))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. المثبت هنا اسم هذا النبات في المعاجم الطبية والنباتية. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص503.

[14] عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

[يُسمّى](1) باليمن [النقّم](2). [قِثّاء](3) [الحمار(4)](5). [لالا(6)](7) [تتبت](8) [في الحشة، وهي [الفخرية](9)، باليمن يسمونه عرق صالح](10). [اللاعيه(11). موجودة](12) في [الحثه](13) ونواحيها، لها نفع عظيم في لسّع ذوات السموم. <المازيوج(14)،

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، وفي النسخة ج، ص412 ((البقم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

(4) **قثاء الحمار/ القثاء البرّيّ/ القثاء الجبلي/ العَلْقَم/ الحنظل:** نبات من فصيلة القرعيات (Curcubitaceae). اسمه باللغة الإنجليزية Wild cucumber اسمه العلمي (Ecbalium elaterium). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص186: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص432، 495: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص244، 245، 246، 247: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص47، 106: الغساني، حديقة الأزهار، ص231، 232

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((لحمار))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

(6) **لالا/ عرق صالح:** نبات من فصيلة الحوذانيات (Ranunculaceae). اسمه باللغة الإنجليزية Anemone; Water lily واسمه العلمي (Randonia lyallii) انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص153

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، وفي النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص412. ((اللالا)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. المثبت من عيسى، معجم أسماء النبات، ص153.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219أ، وفي النسخة د، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص412 ((الفحريه)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219أ، وفي النسخة د، 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

(11) **اللاعية/ لاعبة/ الظمياء:** نبات من فصيلة الفربيونيات (Euphorbiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Green spurge; Leafy spurge واسمه العلمي (Euphorbia esula). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص307: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص339، ج2، ص631: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص361: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص138: الغساني، حديقة الأزهار، ص167، 168: عيسى، معجم أسماء النبات، ص79، 80، 121

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219أ، وفي النسخة د، 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص412.

(14) **المازيوج/ مَيْويزَج/ زبيب الجبل/ حب الرأس:** نبات من فصيلة الحوذانيات (Ranunculaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Stavesacre; Lousewort اسمه العلمي (Delphinium staphisagria). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص200. أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص380، 381: ابن البيطار، الجامع، ج2، ص455، 456: عيسى، معجم أسماء النبات، ص69.

يسمى زبيب الجبل>[1]. <مازَرْيون[2]، يسمى السُبيعة>.[3]

<الذرَق[4]>[5]، وهي <اللأرب>[6]، <يسمى>[7] <الجروْب>[8] بالهمز. [أسالينوس][9]. يسمى باليمن الاسمح. [التُربُد[10]][11] أيضا. [بجبال][12] كحلان موجود. الحمامَا[13]. [يسمَى][14] بصنعاء <الأقليظ>[15].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، ولا في النسخة ج، ص412، ولا في النسخة د، 176ب.

(2) مازَرْيون/ العنبوب/ السُبيعة: نبات من فصيلة المازَرْيونيات (Thymelaeaceae) اسمه باللغة الانجليزية Mezereon, dwarf laurel اسمه العلمي (Daphne meserium). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص358، 359؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص402، 403؛ المظفر، المعتمد، ص415؛ الغساني، حديقة الازهار، ص170، 171

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، ولا في النسخة ج، ص412، ولا في النسخة د، 176ب.

(4) الذرَق/ حَنْدَقوقى بري/ عُرْقُصا: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الانجليزية اسمه العلمي (Trigonella corniculata) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص111؛ المظفر، المعتمد، ص80؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص101؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص183

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص412((البرزقد))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص412((اللأدبيا))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص412((تسمى))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص412((الخروب))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص413.

(10) التُربُد: نبات من فصيلة المحموديات (Convolvulaceae) اسمه باللغة الانجليزية Turpeth root اسمه العلمي (Ipomoea turpethum). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص114، 115؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص186، 187؛ المظفر، المعتمد، ص407؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص293، 294.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((البريد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب، وفي النسخة ج، ص413 ((البرند))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود نظراً لعدم وجود نبات يحمل اسم البريد أو البرند في المعاجم النباتية والطبية مع ذكر المظفر لنبات في جبال كحلان قريب من البنية اللغوية من الأسماء المذكورة، لذا أرجح أن يكون اسم النبات هو التُربُد. انظر: المظفر، المعتمد، ص407.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص413.

(13) الحمامَا/ مَنّ الإقليط: نبات من فصيلة الزنجبيليات (Zingiberaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Clustered cardamoms اسمه العلمي (Amomum racemosum). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص175، 176؛ ابن البيطار، الجامع، ج2، ص287، 288؛ المظفر، المعتمد، ص409؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص117، 118.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص413

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، وفي النسخة ج، ص413، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156ب ((الأقليلا))، كما كتب عنصر المقارنة عند المظفر، المعتمد، ص409 ((منّ الاقليط))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[الآذريون[1]][2] أيضاً موجود. **جَوْز السَرْو**[3] موجود أيضاً.

[السَلْجَم][4] هو لَفت بري [وقد تقدم][5] ذكره. **[الغافث[6]]**[7]، وهو [العَرْنج][8]. **[الماهي]**[9]، زهْرهْ[10]، وهي [الظفر][11] الذي [يصاد][12] به السمك من الماء العذب.

[الجِرْجير][13]، يسمى بصنعاء <الحدق>[14].

---

1 **الآذريون/ يَلُوذي/ أزريول/ التاجر:** صنف من الأقحوان نبات من فصيلة المركبات(Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Marigold اسمه العلمي (Calendula officinalis). انظر: الأردي، كتاب الماء، ج1، ص52: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص40، 41: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص22، 23: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص8: الغساني، حديقة الأزهار، ص13، 14.

2 عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب، 156ب، ومن النسخة ج، ص413.

3 **جَوْز السَرْو/ السَرْوالجبلي/ العَرْعَر:** ثمرة شجرة السرْو الجبلي المعروفة أيضا بالعرْعر. نبات من فصيلة المخروطيات(Coniferae) اسمه باللغة الإنجليزية Juniper اسمه العلمي (Juniperus communis). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص255، ج3، ص20: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص288، ج2، ص426، 427، 538: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص10، 11: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص71، 100 الغساني، حديقة الأزهار، ص211، 286، 287: عيسى، معجم أسماء النبات، ص62

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((السلحم)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413

5 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((قد)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413

6 **الغافث/ الغافت/ ترهلا:** نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Inula conyzoides اسمه العلمي (Agrimonia eupatoria). انظر: الأردي، كتاب الماء، ج3، ص108، 109: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص458، 459، 460: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص197، الغساني، حديقة الازهار، ص330، 331:عيسى، معجم أسماء النبات، ص7

7 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((العاقب)). بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413

8 عنصر المقارنه غير واضح القراءة النسخة ا، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413

9 كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 219أ ((ماهي)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413، ومن المطفر، المعتمد، ص415

10 **الماهي زَهْرَهْ/ سَيْكران الحوت/ البوصيرا:** نبات من فصيلة (Menispermaceae) اسمه باللغة الانجليزيه Cocculus indicus plant اسمه العلمي (Anamirta paniculata) انظر، أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص562: ابن البيطار، الحامع، ج4، ص401، 402: المظفر، المعتمد، ص415: عيسى، معجم أسماء النبات، ص15.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((الطفر)). بينما كتب عنصر المقارنة عند المظفر، المعتمد، ص415 ((الطفل)). وأما في النسخة د، 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413.

12 عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التى تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن السحة ج، ص413

13 عنصر المقارنه غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413.

14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص413 ((الحديق)). وأما في النسخة د، 176ب. فعنصر المقارنة غير موحود.

<الدادي>[1] موجود [معروف][2]. شَقَائِق النُّعمَان موجود. خيار [شنْبَر][3] موجود أيضاً.

<عَرْطَنيثا[4]>[5] موجود، ولم يذكر اسمه باليمن. الأثْل، معروف باليمن، [ثمره][6] [بالكزْمازك][7] و[العَذْبه][8]. و[هو][9] الأشهر من أسمائه في اليمن. الكُرْكُم، أخلص منه باليمن <القومسي>[10]. <إخْريض>[11]، وهو العُصْفُر، ومن اسمائه في كتب الطب [الخرَنع][12] والبهرم و[البهرمان][13] و[النَّقْد][14].

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 157أ ((الرادى)) أو ((الرادي))، وأما في النسخة ج. ص413، فكتب عنصر المقارنة ((الدراى)) كم لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 157أ. ومن النسخة ج. ص413

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219أ ((شبر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 157أ. ومن النسخة ج. ص413.

(4) عَرْطَنيثا: نبات من فصيله الربيعيات(Primulaceae) اسمه باللغة الانجليزية (Cyclamen; Sowbread) اسمه العلمي (Cyclamen europaeum). انظر: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج2. ص425. ابن البيطار. الجامع. ج3. ص162: الدمياطي. معجم أسماء النباتات. ص18. 100. الغساني. حديقة الأزهار. ص201، 200.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 157أ. وفي النسخة ج. ص413 ((عرصيبا))، وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنه غير موجود

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 219أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 176ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخه ب. 157أ. ومن النسخه ج. ص413

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219أ ((بالكرباول)). بينما كتب عنصر المقارنه في النسخة ب. 157أ. وفي النسخه ج. ص413 ((بالكرمارك)). والمثبت هنا من الأردي. كتاب الماء. ج3. ص262: المظفر. المعتمد. ص414

(8) عنصر المقارنه غير واضح القراءة النسخة أ. 219أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخه د. 176ب. والتصحيح والاضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 157أ. ومن النسخة ج. ص413

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 219أ. ولا في النسخة ب. 157أ. ولا في النسخه ج. ص413. ولا في النسخة د. 176ب. والمثبت هنا اضيف لاستكمال المعنى.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219أ ((العومسي)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 157أ. ومن النسخة ج. ص413

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((أحريص)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه د. 176ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 157أ. ومن النسخة ج. ص413 ((أخريص))

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 219أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 157أ. ومن النسخة ج. ص413. ومن المظفر. المعتمد. ص409. لكن أبو الخير الإشبيلي ذكر اسماً آخر له وهو ((الخرّيع)) انظر: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج2. ص441

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب. وفي النسخة ب. 157أ. وفي النسخة ج. ص413 ((الهرمان)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والمثبت من أبي الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج2. ص441. ومن المظفر. المعتمد. ص407.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((البقل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 157أ. وفي النسخة ج. ص413 ((النقل)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود. هذه الأسماء المذكورة في النسخة أ. وفي النسخة ب. وفي النسخة جلا تتطابق مع الاسماء المتداولة للعصفر في المعاجم الطبية والنباتية. المثبت هنا هو الأقرب والأكثر احتمالاً هو النَّقد ويعود ذلك إلى تشابه زهره مع زهر العصفر وكذلك إلى احتمال وجود تصحيف من النساخ في كتابته. انظر: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص391 وانظر: عيسى. معجم أسماء النبات. ص40.

الإذخر[1]، هو [الخلال][2] [المأموني][3] منه [الذكي][4] <الرائحة>[5] الدقيق الصلب، ومنه [الغليظ][6] الرخو الذي لا رائحة له، وكل ذلك موجود باليمن. **الأرز**[7]، **[هو ذكر الصنّوبر]**[8]، موجود باليمن، موجود بجبال اللحب وبلاد [حجه][9] وبُرع. **[أرماك**[10]**]**[11]، نبات باليمن لم [يذكر له اسم][12] غير هذا، أخبرنا عنه بعض الأطباء. <**أسوس**>[13]،

---

(1) **الإذخر/ الإذخر المكي (تبْن مكة)**: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسم الإذخر باللغة الإنجليزية Lemon grass; Soenanthe اسمه العلمي (Andropogon schoenanthus).أما الإذخر المكي فاسمه باللغة الإنجليزية :Citronella Spikenard واسمه العلمي (Andropogon nardus) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص53: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص46، 47: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص21، 22: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص10 الغساني، حديقة الأزهار، ص29، 30

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ. وفي النسخة ب، 157أ ((الحلال)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص413.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((المابوط)). بينما كتب عنصر المقارنة في في النسخة ب، 157 ((الماوبوط)). وأما في في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص413، ومن المظفر، المعتمد، ص409.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((الذكى)). بينما لا يوجد عنصر المقرنه في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسحه ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، ولا في النسخه ج، ص413، ولا في النسخة د، 176ب

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((الغليط)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن السحة ج، ص413.

(7) **الأرز**: نبات من فصيلة الصنوبرية (Pinaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Cedar اسمه العلمي للنوع المتوسطي منه هو (Cedrus libani). انظر ابا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص405، 427، 480، 640:عيسى، معجم أسماء النبات، ص43: ويكيبيديا، الموسوعه الحرة، أرز لبناني

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219أ، وفي النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص413، ولا في النسخة د، 176ب، والإضافة من المظفر، المعتمد، ص405

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((حجه)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن السحة ج، ص413.

(10) **أرماك/ لُطْر**: نبات من فصيلة (Styraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Lodh tree اسمه العلمي (Symplocos racemosa). انظر: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص27: عيسى، معجم أسماء النبات، ص176.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، وفي النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص413 ((ارمال)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. نظرا لعدم وجود اسم هذا النبات ((أرمال) في المعاجم الطبية والنباتية. فإني أرجح أن يكون اسم أرماك هو الاسم الحقيقي لهذا النبات وكتابة أرمال بدل أرماك في النسخ المخطوطة. إنما يعود إلى تصحيف النساخ، كما أن هذا النبات موجود في اليمن. انظر: حول وجوده في اليمن. ابن البيطار، الجامع، ج1، ص27.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((نذكر له اسم)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص413.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص413 ((أستوس)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود. كما ذكر عند ابن البيطار، الجامع، ج1، ص41 ((أسيوس)).

هو [الحجر][1] الذي يتولّد عليه <[الثلج][2]، يُسمّى زهره [أسيوس][3]، أجوده مَا أخذ من القحمة مكان من أعمال سهام أوْ من <مغارب>[4] البلاد العليا. [أُشْنَه[5]][6]، الموجود منها باليمن ينبت قريباً من [البحر][7] على وجه الأرض، وينبت [بالتجربة][8]، [قالوا][9]: وهي أقل نفعاً من الشامية التي تنبت على أصول البلُوط والصَّنوبر. [أشْراس[10]][11]، وهو أصل [الخُنثى][12] وهو نوعان: أبيض وأحمر. فالموجود باليمن [الأبيض منه][13]. [أُسْطُوخودُوس[14]]،

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((الحجر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((التلج)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص413، ولا في النسخة د، 176ب. والمثبت اقتضاه سياق النص.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((أسبوس)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، ولا في النسخة ج، ص413، ولا في النسخة د، 176ب. والمثبت من ابن البيطار، الجامع، ج1، ص41.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص414 ((مأرب)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[5] أُشْنَه/ شيبة العجوز/ البحرين: نبات ينبت في أصول الشجر من فصيلة الأشنيات(Usneae) اسمه باللغة الإنجليزية Tree mos; Usneae اسمه العلمي (Muscus arboreus). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص63، 64؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص76، 77؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص49، 50؛ المظفر، المعتمد، ص406؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص12؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص39، 40؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص121

[6] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((أشبه)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413، ومن المظفر، المعتمد، ص406

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص414، ومن المظفر، المعتمد، ص406

[8] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص414 ((بالبحرية)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص414

[10] أشْراس/ الخُنثى: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Star of Bethlehem واسمه العلمي (Ornithogalum stachyoides). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص76، 211، 212؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص51، 52؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص19؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص322، 323، 324

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((أسداس)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ ((أستداس)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص414، ومن أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص76، ومن المظفر، المعتمد، ص405.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ ((الحنثى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص414، ومن أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص76، ومن المظفر، المعتمد، ص505

[13] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219أ، ولا في النسخة د، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ ((الأبيض منه أصل المرجان وهو ينبت في البحر الملح)). والمثبت من المظفر، المظفر، المعتمد، ص405.

[14] أُسْطُوخودُوس/ أُسْطوخُودُس: نبات من فصيلة الشفويات(Labiatae) اسمه باللغة الإنجليزية French lavender واسمه العلمي (Lavandula stoechas). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص61؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص597، 598؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص33، 34؛ المظفر، المعتمد، ص405؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص14، 15.

[موجود باليمن][1]، أو[2] لم نجدْ له اسما غير هذا.

[أكْشُوث[3]][4]، موجود بثعبات [تعز][5]، أخبرنا عنه بعض الأطباء، ولم [يذكر][6] <لنا له>[7] اسم غير هذا.

الشوكة [المصرية[8]][9] وهي ببوادي اليمن المعروفة بأم غيْلان. [أمبرباريس][10]، <هو المعروف>[11]

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص414

(2) عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص414.

(3) اكْشُوث/ كُشوث/كشوث/ الكَشُوث/ الأكْشُوث/ الكَشُوثي/ الكشوث الجبلي/ المرشكة: نبات من فصيلة المحموديات(Convolvulaceae) اسمه باللغة الانجليزية Flax dodder واسمه العلمي (Cuscuta epithnum) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص265؛ أبا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص337؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص334، 335؛ المظفر، المعتمد، ص406؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص147

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((أكسوث))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص414

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((تعر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((يذكره))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، ولا في النسخة ج، ص414، ولا في النسخة د، 176ب.

(8) الشَوْكة المصرية/ أم غَيْلان/ السَنْط/ القَرَظ: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Egyptian thorn واسمه العلمي (Acacia arabica). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص299، ج3، ص197؛ أبا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص500، 501، 595؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص257، 258؛ المظفر، المعتمد، ص412؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص76؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص248، 249؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص3.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((المضرية))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص413

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، ولا في النسخة ب، 157أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص414 ((أمبريارس))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص58. هناك خلط بين البرباريس الذي هو نبات الغرم والأمبرباريس الذي هو نبات الحضْض أو الخوْلان. ولقد أشار أبو الخير الإشبيلي إلى الأمبرباريس أن عصارة عروقه الأمبرباريس هي التي يصنع منها الحضض اليماني انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص58. كما أشار في موضع اخر إلى أن الحضض في اليمن وسقطرى هو صنف من أصناف البرباريس. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص571.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص414 ((وقد تقدم ذكره هو المعروف))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود

[بالحُضض[1]][2]، ينبت <بجبال>[3] صنعاء و[صبر][4] و<ذخر>[5]<و>[6] [ذبحان][7] والدملوه، ويُسمَّى بالفارسية [زرشك][8] و[زرك][9].[أنجُره[10]][11]، وهي التي تعرف بتعز بالقرنص، و[بجبال][12] اليمن بالحريقة وبالمحرقة. [الباقلاء][13]، يُسمَّى <الفول>[14] باليمن. [باذرُوُج[15]][16].

---

(1) **الحُضُض/ الأمبرباريس/ الأشقيطل/ خَوْلان/ كُحل خوْلان= فليزهرج (العصارة)/ لوقيون:** نبات صنف من أصناف البرباريس من فصيلة البرباريسية (Berberidaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Berberry; Pipperidge واسمه العلمي (Berberis vulgaris). انظر. الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص342؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص58، ج2، ص571؛ المظفر، المعتمد، ص408؛ ابن البيطار، الجامع، ج3، ص279، 280؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص42، 43؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص125، 126؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص112.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((الحصص))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص414.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص414 ((في جبال))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص414.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص414 ((جود))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، ولا في النسخة ج، ص414، ولا في النسخة د، 176ب

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((ذرنبحان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ ((دبحان))، وأما في النسخة ج، ص413، فكتب عنصر المقارنة ((ريجان))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((رسك))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص414 ((رشك))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من عيسى، معجم أسماء النبات، ص30.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص414 ((رزنك))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من عيسى، معجم أسماء النبات، ص30.

(10) **أنجُره/ حُرَّيْق/ القُرَّيص:** نبات من فصيلة أنجريات(Urticaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Roman nettle واسمه العلمي (Urtica pilulifera). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص170، 171؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص82، 83، 84؛ المظفر، المعتمد، ص406؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص10.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((الحسن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص414 ((أنجوه))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص414.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((البلاقلا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص414.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص414 ((الفوهل))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(15) **باذرُوج/ الباذُورَج/ الحوك/ حَبَق العريض/ حبق كرماني:** نبات من نوع الحبق من فصيلة الشفويات (Labiatae) اسمه باللغة الإنجليزية Sweet basil واسمه العلمي (Ocimum basilicum). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص112؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص79، 105، 158، 159؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص104، 105؛ المظفر، المعتمد، ص406؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص17، 48؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص126.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص414 ((باذروخ))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن المظفر، المعتمد، ص406.

يُسمّى [باليمن][1] <شجر>[2] الرُّعَاف، وأهل صنعاء [يسمونه][3] <نبت>[4] <الزانية>[5].

[باذرنبويه[6]][7]، تسميه أهل صنعاء بريحان، و[يسمى][8] [باذرنجويه][9]. **الباذنجان** معروف باليمن وقدْ تقدم <ذكره في كتابنا هذا>[10].

[باذاوَرْد[11]][12]، وهو أيضاً الشوكة البيضاء، يسمّى في تعز وسائر الجبال السَّنْف، <تعلف>[13] به البقر والجمال. ويسمّى الشُّكَاعى. **البَقْلَةُ الحَمْقَاء**، [و][14] قدْ تقدم ذكرها و[خاصيتها][15].

---

[1] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص414.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص414 ((شجرة))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص414.

[4] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، وفي النسخة ب، 157ب، وعند المظفر، المعتمد، ص406، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص414 ((بنت))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، وعند المظفر، المعتمد، ص406، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص414 ((الرامية))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[6] **باذرنبويه/ بادرنبويه/ التُّرنجان**: نبات، نوع من الحبق من فصيلة الشفويات (Labiatae) اسمه باللغة الإنجليزية Balm; Lemon balm واسمه العلمي (Melissa officinalis). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص79، 159، 160: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص103، 104: الغساني، حديقة الأزهار، ص52، 53: عيسى، معجم أسماء النبات، ص117.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص414.

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((سمي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص414.

[9] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص414.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص414 ((ذكر هذا كله في كتابنا))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[11] **باذاوَرْد/ الشوكة البيضاء**: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Cnicus; Thistle واسمه العلمي (Picnomon acarna). انظر: المظفر، المعتمد، ص40: الغساني، حديقة الأزهار، ص53: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص80، 81: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص104: عيسى، معجم أسماء النبات، ص139، 140.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((باداورد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

[13] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص415 ((يعلف))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[14] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

[15] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ ((خاصتها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

<البان>[1] الفارسي، معروف باليمن، موجود. كبار الحبّ. [بَرَنجاشَف][2]، هو [الغبيراء][3]، ويعرف باليمن [بالعبيْثران][4]، وبالعربية القيصوم، وقدْ تقدّم ذكره.

[البقلة اليمانية[5]][6]. [وهي][7] تعرف باليمن [بالصّدخ][8].

قال والدي رحمه الله: [تيحان][9] بلغة أهل الشام شجر يطلع في سائر <البلدان في>[10] اليمن، له زهر في سنابل بيض طيب الرائحة، [مجسمة][11]، [صحيح][12] القسمة، يفرق بين هذا الصنف و[يقابله][13]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219أ، وفي النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص415 ((البان))، بينما كتب عنصر المقارنة عند المظفر، المعتمد، ص414 ((اللَبان))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص415 ((دحشاف))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موحود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر، المعتمد، ص407.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((العبزا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب ((الغبر))، وأما في النسخة ج، ص415، فكتب عنصر المقارنة ((العنبر))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر، المعتمد، ص407.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((العيثران))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص415 ((البعيثران))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر، المعتمد، ص407.

(5) **البقلة اليمانية/ الصَّدخ/ اليَربوز**: نبات من فصيلة السَرْمقيات (Chenopodiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Stawberry spinach واسمه العلمي (Blitum virgatum). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص104، 105؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص142؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص22؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص44، 45.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص415 ((الصدح))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود كما كتبت عند أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص105 ((الصّدخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر، المعتمد، ص407.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، ولا في النسخة ج، ص415، ولا في النسخة د، 176ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((محمه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص415 ((حجمه))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((مقابلـه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

[صنفين][1]، سفله عجيب المنظر <يشبه>[2] ورقه ورق النعنع، [بل][3] ألين. فيه نعومة، <يقفُ>[4] على ساق قصير [و][5] لا يطول جدّاً، بل [شبرين][6] وما [دونهما][7]، حار في الدرجة الثانية، [ويابس في الدرجة الثالثة][8]، ينفع الجراحات، و[يأخذ][9] وسخها، و[يسرع][10] إنبات اللحم و[يبرأها][11] سريعاً، ويستعمل ذرورا <أيضا>[12]، ثمّ إذا قطر منه في الأذن قتل الدود الذي يكون فيها [أيضاً][13]، وهو مشهور مع العامة يعملوه [الجراحة][14] [جمالهم][15] ودوابهم، [ينفع][16] لعقرها، ثمّ إنّهُ يدخل في المراهم والذرور.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((نصعير))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص415 ((شبيه))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص415 ((نقف))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((شرين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((دوبهما))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((تأخذ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((تسرع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((تبرزها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، ولا في النسخة ج، ص415، ولا في النسخة د، 176ب

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((الاجراحة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((حمالهم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

[البَرْدِيّ][1]، [ينبت][2] على شطوط الأودية، ليس له زهر ولا [ثمر][3]، <يكثر>[4] في [بلاد][5] حرض، يتخذونه زرائب على بيوتهم. **البصل** معروف، وقدْ تقدّم ذكره.

بصل [الزير][6][7]، يعرف باليمن [بالعجيران][8]، وبالفارسية [بَلَبوس][9]. **[بطيخ]**[10]، <رُقي>[11]، وهو المعروف [بالفرقوص][12]، والأطباء يسمونه البطيخ الهندي. **[البطيخ]**[13] **الحلو**، وقدْ تقدّم ذكره اوسعه[14].

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص415 ((البردى))، وأما في النسخة د، 176 فعنصر المقارنة غير موجود.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((تنبت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص415.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، وفي النسخةِ ج، ص416، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب ((يكبر))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص416.

(6) **بصل الزير/ بصل الذئب/ بلبوس**: نبات من فصيلة الهليونيات (Asparagaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Tassel Hyacinth واسمه العلمي (Leopoidia comosa). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص134؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص88، 96، 97؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص134، 149؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص121.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 219ب ((البرين))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 157ب، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص416.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص416.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص416، وعند المظفر، المعتمد، ص22 ((بليوس)). أمّا في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص134، ومن أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص88، 96، 97، ومن ابن البيطار، الجامع، ج1، ص134، 149.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 219ب ((البطيخ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص416.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص416 ((رق))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((بالعرقوص))، بينما كتب عنصر المقارنة عند المظفر، المعتمد، ص407 ((القرقوص))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص416.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((البطيخ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص416.

(14) ذكر الأزدي في كتاب الماء الأسماء الخاصة بالبطيخ حسب الأقاليم: ((فالحبحب بمكة البطيخ الشامي المسمى بالعراق بالرقي وبمصر بالأخضر وفي المغرب بالدلاع وعند الفرس بالهندي)). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص135. انظر: كذلك المظفر، المعتمد، ص24.

<بلَمـــون[1]>[2] وهـــو يـــسمّى في تهامـــة بـــالعرْفج، ويـــسمّى [بقلـــة][3] الأطبـــاء. <بَرنُـــوف[4]>[5]، [يعــرف][6] <في الــيمن>[7] [بالــصوفر][8]. <بلــع>[9]، هــو الوليــع[10]، ويسمّى [الجدال][11].

<التنبـــل[12]>[13]، ويقـــال التنبـــول، معـــروف بـــاليمن، [كـــثيراً][14]، وأصـــله

---

(1) بلَمون= العَرْفَج التهامي/ العلقا: نبات من فصيلة الكبريات (Capparaceae) اسمه العلمي (Dipterygium glaucum). انظر: دراسة بيئية لأهم مراعي النحل في اليمن لمحمد سعيد خليش ومحمد حسن إسماعيل المداني، إتحاد النحالين العرب، العلقا (العرفج) http://arabbees.com/studies.php?id=13، بينما عرف نبات العرفج الموجود في الكويت والسعودية بأنه نبات من الفصيلة النجمية (Asteraceae)واسمه العلمي (Rhanterium epapposum). انظر: عرفج، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، http://en.wikipedia.org: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص100. انظر: حول العرفج أيضا. الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص24: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص427، 428: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص100.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، وفي النسخة ج، ص416، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب ((نلمون))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص416.

(4) بَرنُوف/ الشابانك/ الشابالج/ الشاه بابك: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Flea wort; Fly bane واسمه العلمي (Inula conyzoides). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص123: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص122: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص19: عيسى، معجم أسماء النبات، ص98.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157ب، وفي النسخة ج، ص416 ((بونوف))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير وجود.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص416.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((باليمن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص416.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157ب، ومن النسخة ج، ص416.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، وفي النسخة ب، 157ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص416 ((بلح))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(10) ذكر عيسى نبات يمني يسمى ولع= شقر الحمار واسمه العلمي (Chenopodium foetidum). انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص47.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص416 ((الحرال))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(12) التَنْبُل/ التانبول/التّامول/ التّابول/ بان: نبات من فصيلة الفلفليات (Piperaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Betel pepper; Betel vine; Pan leaf واسمه العلمي (Piper betel). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص205، 206: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص193: دياب، المعجم المفصل، ص43: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص17: عيسى، معجم أسماء النبات، ص140.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص416 ((القنبل))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((كثير))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، ولا في النسخة ج، ص416، ولا في النسخة د، 176ب، والمثبت اقتضاه سياق النص.

هنـدي.[تريـد][1]، ينبـت بجبـال كحـلان. [تَـشْميزَج][2]، <يـسمى>[3] الحبـة الـسوداء، و[هي][4] التّشْمة، [تجلب][5] من موضع [يقال][6] له <المدارة>[7] إلى المهجم.

التمر الهندي، وهو الحُمر بلغة أهل اليمن. [التاثوم][8]، هـو الثُوْم، وفي كتب الطب يقولون إنه نوعان: الثُوْم [البستانيّ][9] المعروف، [و][10] البريّ ويسمّى [أسقودريون[11]][12]. <قالوا>[13]: والثالث، نوع [يقال][14] لـه الكَراث[15]، لـيس بـالكَراث المعروف بـاليمن.

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 219ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص416

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 219ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158أ. وفي النسخة ج. ص416 ((يسموج)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر. المعتمد. ص407.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158أ. وفي النسخة ج. ص416 ((تسمى)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير واضح القراءة

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219ب ((هى)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص416.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 219ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخه ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص416.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219ب ((يعال)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص416

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219ب ((المدادة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص416. ومن المظفر. المعتمد. ص407

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 219ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص416

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 219ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص416.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 219ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص416

(11) **أسقودريون/ شَقَرْدِيُوْن/ إسقورديون/ الأسقندريون/ ثُوْم الحية/ ثوم بري/ الحشيشة الثومية**: نبات من فصيلة الشفويات(Labiatae) اسمه باللغة الإنجليزية Mountain garlic واسمه العلمي (Allium victorialé). انظر: الأزدي. كتاب الماء. ج1. ص232؛ أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص124؛ ابن البيطار. الجامع. ج1. ص210. ج3. ص87، 88؛ الدمياطي. معجم أسماء النباتات. ص33؛ الغساني. حديقة الأزهار. ص302.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219ب. وفي النسخة ب. 158أ. وفي النسخة ج. ص416. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 219ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 158أ. ولا في النسخة ج. ص416. ولا في النسخة د. 176ب

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 219ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 176ب. والإضافه التي تناسب السياق من النسخه ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص416

(15) **الكرّاث الشامي**: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الانجليزية Shallot; Ascalonian garlic واسمه العلمي (Allium ascalonicum) انظر. الأزدي. كتاب الماء. ج3. ص256؛ أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص95، 96، 124، 311؛ ابن البيطار. الجامع. ج4. ص322، 323؛ عيسى. معجم أسماء النبات. ص9. الكرّاث النبطي/ الكرّاث الثومي/ الثُوم الكرّاثي/ الكرّاث البري/ الكرّاث النبطي/ دراقنوسقرديون/ فروصانمي: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Vine leek ; Blue leek واسمه العلمي (Allium ampeloprassum). انظر: عيسى. معجم أسماء النبات. ص9

<كبار>[1] [الرؤوس][2] جدًا، ويبلغ وزن الرأس منه رطلا مصريا، معروف بالشام. **[الثِّيلُ]**[3] نبات معروف من الحشيش، له خاصية [في][4] علف الخيل والدواب. **[الجاورش]**[5]، وهو الكنب المعروف في لغة أهل اليمن[6]. **جار النهر**[7]، هو نبات يطلع على الغيول، يشبه ورق النوفر. <لم يعرف>[8] له [اسمٌ][9] غير هذا. **جرجير الماء**[10]، و[يسمَى][11] قُرَّةُ العيْن، وتسميه أهل جبال صنعاء <الحضْواء>[12]، ويسمى أيضاً <شير>[13]. **[الجزَر]**[14]، نبات معروف.

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص416 ((الكبار))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((الرواس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص416.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((النيل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص416.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((من))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص416.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((الحاروس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص416. وكذلك ذكره قسطا في الفلاحة الروميه. انظر: قسطا، الفلاحة الرومية، ص. أمّا بقية المصادر فذكرته بالسين الجاورْس. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص241؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص127؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص213.

(6) ذكر الكنب كنوع منفصل من الحبوب في الفصل الذي خصصه المؤلف للحديث عنْ الحبوب وهو الباب الخامس (الزرع) ولم يجعله مماثلا للجاورس.

(7) **جار النهر/ لسان البحر/ حارز الأنهار/ حارز الماء/ سِلْق الماء/ بُوطامُوغيطُن/ بوطاموغيطس**: نبات من فصيلة (Naiadaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Pondweed واسمه العلمي (Potamogeton natans). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص284؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص151، 152؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص214؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص147.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، ولا في النسخة ج، ص417، ولا في النسخة د، 176ب.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخه أ، 219ب، وفي النسخة ب، 158أ ((اسما))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص417 ((أسماء))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

(10) **جرجير الماء/حُرْف الماء/ كرفس الماء/ قُرَّةُ العَيْن**: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Water parsly واسمه العلمي (Sium latifolium). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص131، 167؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص220، ج4، ص250، 251؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص125؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص72، 73.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، وعند المظفر، المعتمد، ص408، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ ((الحضرا))، وأما في النسخة ج، ص417، فكتب عنصر المقارنة ((الخضراء))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، وفي النسخة ب، 158أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ج، ص417، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((الحرر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

وأكثره في الجبال و[البلاد][(1)] الباردة. **الجَزَر العربي**، يعرف بجبال صنعاء وكحلان [بجَزر][(2)] الحمام.

جراد [البحر][(3)] [(4)]، حيوان <يعرف>[(5)] في <بحار>[(6)] اليمن بهذا الاسم، يشبه [الجراد][(7)] المعروف، يطير من الماء إلى السفن، طوله بقدر الأصبع، [فيه][(8)] [تهييج][(9)] مفرط للباءة إذا استعمل الرجل منه جرادة واحدة لم يسكن عنه الأنعاظ و[الانتصاب][(10)] حتى يستعمل [شيئاً][(11)] مبرداً. وهو أعظم من السّقنْقور[(12)].

[جَعْدَة[(13)]][(14)].

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((وبجر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص417 ((بجزر))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود. والواو هنا زائدة والمثبت اقتضاه سياق النص.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417

(4) **جراد البحر/ الاسماك الطائرة**: نوع من الاسماك الصغيرة من فصيلة Exocoetidae تعيش في المحيطات الإستوائية وشبه الإستوائية. وسبب طيرانها هروبها من الاسماك الكبيرة المفترسة كسمك التونة والدلافين. ويبلغ أقصى معدل لطيرانها 50 متراً، كما أنها تصاد وتستهلك كغذاء في بعض البلدان المطلة على المحيط الهندي والهادي. انظر: http: /en.wikipedia.org Flaying fish

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، ولا في النسخة ج، ص417، ولا في النسخة د، 176ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص417 ((بحر))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((الحراد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((سيا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(12) السّقنْقور: نوع من الساحلي برماني ذنبه قصير طوله نحو الذراعين لون جلده خليط من اللونين الأصفر والأسود يؤكل لتقوية الشهوة الجنسية. انظر: النميري، دنيا الحيوان، ج1، ص489، 490.

(13) **جَعْدَة/ فوليون**: نبات من فصيلة الشفويات(Labiatae) اسمه باللغة الإنجليزية Cat thyme; Hulwort; Mountain germander واسمه العلمي (Teucrium polium) وهناك نوع اخر من نفس الفصيلة اسمه باللغة الإنجليزية Herb ivy واسمه العلمي (Ajuga iva). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص267؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص141، 142، 143؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص224؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص35؛ الغساني، حديقة الأزهار، ص82، 83؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص179

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417

و[تسمّى](1) [فوليون](2)، و[هو](3) نبات [يطلع](4) باليمن، يسمّيه أهل صنعاء الهلال، و[هو ضرب من الشِيح](5).

[جُلُبّان](6)، نبات <يعرف>(7) باليمن، يُسمّونه الحسف(8).

و[كذلك](9)، قال والدي رحمه الله: وجدنا في سنة <أربع>(10) وثلاثين <وخمس وثلاثين>(11) أيضاً <وسبع مئة>(12) من الأشجار والمعادن المباركة النافعة <الغريبة>(13)، على ما يأتي ذكر اسمائها، وذكر مواضعها [الموجودة](14) فيها. فما وجدناه بخطّ والدي رحمه الله [تعالى](15).

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((يسمى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((فولون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص417 ((نولنون))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص142: المظفر، المعتمد، ص408.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((هي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((تطلع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((هي ضرب من الشح))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((جلنار))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، ولا في النسخة ج، ص417، ولا في النسخة د، 176ب.

(8) هناك اسم آخر للجُلُبّان ذكره المظفر هو الحسب. انظر: المظفر، المعتمد، ص408.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص417 ((أربعة))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، ولا في النسخة ج، ص417، ولا في النسخة د، 176ب.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص417 ((واستعماله))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، ولا في النسخة ج، ص417، ولا في النسخة د، 176ب

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((الموحود))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص417.

قال: [**الأشقلال**[1]][2] و<**الأنجرة**>[3]. موجود تحت [ميزاب][4] المنصورة[5]: ثمَ **السُمَّاق** [تحت][6] <الشولة>[7] إلى السائلة هنالك: ثمَ <الشجرة>[8] **المائعة تحت** [البنيان][9]: ثمَ [شجرة][10] **الدادي** هنالك. ثمَ [الشجرة][11] المعروفة **بفسوة الذئب**[12]. [ينفع][13] من وجع الأذن. و<هي تدخل>[14] في السبعة [الأشجار][15]: وكذلك **الكمون الكرماني**[16].

---

1 الأشقلال هو نوع من أنواع بصل العنصل وينقسم بدوره إلى صنفين. انظر. أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج2. ص438.

2 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((الاساقل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158أ. وفي النسخة ج. ص417 ((الاشقاقل)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود نظرا لعدم ذكر الأساقل والأشقاقل في المعاجم النباتية والطبية لذا تم تثبيت الأقرب إلى تركيب الحروف والمتوفر في المعاجم وهو على الأرجح الأكثر صحة

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص417.

4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((مراب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص417.

5 المنصورة: أحد المباني في أحد قصور بني رسول.

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((نحت)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158أ. ومن النسخة ج. ص417.

7 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158أ ((السبولة)). وأما في النسخة ج. ص417. فكتب عنصر المقارنة ((السعولة)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب.

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب. وفي النسخة ج. ص417 ((شجرة)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

9 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص417.

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((السحره)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص417.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((الشحره)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص418.

12 **فَسْوَة الذئب/ فسوة الضبع/ الكَمْأة/ قَبْل/ قُعْبول/ فقع أحمر/ فنقراطيون:** نوع من الكمأة. نبات من فصيلة الكمئيات (Tuberaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Crey truffle اسمه العلمي (Tuber magnatum). انظر: الأزدي. كتاب الماء. ج3. ص276: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص324. 325. 326. 327: ابن البيطار. الجامع. ج4. ص343. 344: الدمياطي. معجم أسماء النباتات. ص117. 128: الغساني. حديقة الأزهار. ص144. 145: عيسى. معجم أسماء النبات. ص133.

13 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص418.

14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب. وفي النسخة ج. ص418 ((هو يدخل)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

15 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((الأشحار)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص418.

16 **الكرمانيّ/ الكمون الأسود/ الكرويا السوداء:** الكمُون نبات من فصيلة الخيميات (Umblliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Black Caraway واسمه العلمي (Carum nigrum). انظر. الأزدي. كتاب الماء. ج3. ص279: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب. ج1. ص330. 382: ابن البيطار. الجامع. ج4. ص346. 347: عيسى. معجم أسماء النبات. ص41.

و<**القهبان**>[1] يشبه رؤوس **اللفت الصفار، وهو** [نوع من الكمأة][2]، [لكن له ورق صفار يشبه ورق الدجر][3]، يمتدُّ [مثله][4]، يظهر في [مواضع][5] رطبه خاصة أيام المطر، [يؤكل][6]، وفيها [مائية][7] و[بعض][8] حلاوة، معروف، ويطلع أيضاً في ثعبات، ويمكن أن تكون من فرع <العكة>[9]، و<المدان>[10] [يشبه][11] [الخرُوب][12] إلا أنّهُ أكثر رطوبة [منه][13] و[مائية][14]، فيها [منافع][15] جمة لا حدّ لها، وخاصيته تتعلق بالسمومات كلها والإسهالات [المفرطة][16].

---

[1] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب ((هي الفهتان))، وأما في النسخة ج، ص418، فكتب عنصر المقارنة ((الفهتان))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((يزرع من الكمأة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418

[3] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((لكن له ورق يشبه رؤوس الدخر))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((بمثله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

[5] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((مواصع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في السخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخه ج، ص418.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

[7] كتب عنصر المقارنة في النسخه أ، 220أ، وفي النسخة ب، 158ب ((ماوية))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص418

[8] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((بعص))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ح، ص418.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((العسكة))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((المدار))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود

[11] كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 220أ ((شبه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418

[12] كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 220أ ((الحروب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإصافة التى تناسب السياق من السخة ب، 158ب، ومن النسخة ح، ص418.

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخه أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في السخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

[14] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((ماويه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسحة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسحة ح، ص418

[16] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((المعرطة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

و[الاستسقاء[1]][2]. وقال <والدي>[3] رحمه الله: وجدنا في سنة [ستة][4] وثلاثين وسبع مئة معدن حديد في البياض[5] والمنصورة[6] في [المزدرع][7] تحت [الظهْرين[8]][9]، بين [ديمة][10] جمعه و[الجوَة[11]][12]، وفوق سوق الأحد من جانب <سقاوة>[13]: وقال رحمه الله: وجدنا الحديد أيضاً في [ضُلع[14]][15] وسوكة و[تحت][16] <اللحاح>[17]،

---

(1) الاستسقاء: مرض بدني منه أكثر من نوع. عدد الأزدي أعراض المرض المشتركة كالتالي: (فساد اللون، تهيج القدمين، ضعف الحرارة الغريزية، وتهيج العينين وبقية الأطراف، العطش المبرح في جميعها وضيق النفس، وقلة شهوة الطعام، وقلة البول، وحميات فاترة)). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص269، 270، 271.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((الأسقاء))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، ولا في النسخة ج، ص418، ولا في النسخة د، 176ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((ست))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((أربعة))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

(5) البياض: قريتان تحملان هذا الاسم في خولان العالية (إحدى نواحي صنعاء) في الجنوب الشرقي من صنعاء. انظر: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص60.

(6) المنصورة: هي المدينة التي بناها طغتكين بن أيوب سنة 577هـ/ 1181م وهي إحدى قرى جبل الصلوب المعافر (ناحية واسعة شمالي عدن وجنوبي تعز) في الشمال الغربي من حصن الدملوة. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص240: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص60.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((المردع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

(8) الظهْرين: ناحية (عزلة) من ناحية الصلووالحجرية فيها عدة قرى. انظر: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص272.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((الطهرين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

(11) الجوَة/ الجوة: مدينة في جبل الصلو تحت قلعة الدملوة. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص235، 236: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص96.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، وفي النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((الحوَة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص235، 236: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص96.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((شعاره))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(14) ضُلع: اسم علم لعدة أماكن منها: اسم لجبل في مخلاف الأعماس ببلاد الحدا، واسم لجبل متصل بكوكبان مشرف على شبام فيه قرى ومزارع وهو من أعمال الطويلة، وقرية من ناحية همدان بالقرب من صنعاء، وقرية من ناحية الحدا. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج3، ص553: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص259.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((جلغ))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص418 ((ملع))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((اللحاج))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

وكذا النحاس والفضة [وجدناهما][1] في [الهيجة[2]][3] والعدنة [تحت][4] <سلع>[5].

وقال رحمه الله: وجدنا معدن كُحْل[6] قُبالة [الحُديدة[7]][8].

قاعدةٌ في ذكرِ [علاماتِ][9] الأرضينَ على غالبِ الأمرِ على اختلافِهَا[10]:

قال والدي رحمه الله في الإشارة: الجبال [تلائم][11] العادة غالباً، إن [الذاري][12] [الجيد][13] غالباً [يذرى][14] في نهاره في الأرض الجيدة اللينة خمسة <أزبد[15]>[16]

---

[1] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 220أ، ولا في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

[2] الهيجة: قرية صغيرة من ناحية قطابر من قضاء جماعة في صعدة. انظر: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص332، 454.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((الهجة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

[4] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((وتحت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((ضلع))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[6] كحل: هو الإثمد. الإثمد عنصر معدني، بلوري الشكل، قصديري اللون، صلب هش يوجد في حالة نقية وغالباً متحداً مع غيره من العناصر يكتحل به. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص253؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج9، ص41، هامش 85.

[7] الحديدة: أشهر موانئ تهامة على البحر الأحمر تقع شمال غرب صنعاء على بعد 226 كم كانت تستخدم منطقة صيد في العهد الرسولي في القرن 8هـ/ ق 14م. انظر: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص113.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((غلاب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((قاعدة في ذكر علامات الأرضين على غالب الأمر على اختلافها والله أعلم))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب، وفي النسخة ج، ص418 ((تلام))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت جاء من حقيقة أن كلمة تلام غير مناسبة للمعنى وعلى الأغلب أن تكون كلمة تلائم هي المقصودة.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((الذراري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص418 ((الدازي))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب.

[13] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 220أ، ولا في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب، ومن النسخة ج، ص418.

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص418 ((يذرا))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158ب.

[15] أزبد: جمع زبدي. الزبدي مكيال يستخدم لكيل الحبوب والقطاني (البقوليات)، وكذلك الدقيق وأنواع أخرى من الأطعمة كزبدي السمن في زبيد، وعيار الوزن يختلف من مدينة إلى أخرى في اليمن. سوف نتعرف على أوزانه المختلفة من خلال التفاصيل التي سوف يذكرها المؤلف في الصفحات القادمة. حول الزبدي. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص443.

[16] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158ب ((أربد))، وأما في النسخة ج، ص419، فكتب عنصر المقارنة ((أزيد))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب.

[تعزية][1]، وإذا [ذرى][2] في أرض جيدة عشرة <أزبد>[3] [تعزية][4] جاءت [غلتها][5] أربعة آلالف <زبدي>[6]: لأن [عبرة[7]][8] ذريه [اليوم][9] خمسة <أزبد>[10]، و[غلته][11] ذلك [اليوم][12] ألفا زبدي، و<عبرة>[13] <الزبدي>[14] الذرى <مئتا>[15] <زبدي>[16]، والأرض <الوسطى>[17]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((تعريه)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص419 ((تغرية)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((ذري))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص418.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب ((أربد)). وأما في النسخة ج. ص419. فكتب عنصر المقارنة ((أزيد)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((تعريه)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص419 ((تغرية)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((عليها)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص419.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب ((ربدي)). وأما في النسخة ج. ص419. فكتب عنصر المقارنة ((زيدي)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب.

(7) عبرة: هي المتوسط من جمع أعلىٰ قيمة حسابية ومتوسطة وضعيفة مقسومة على ثلاثة. وهي مستعملة هنا بمعنى المتوسط الحسابي المطلق.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب. وفي النسخة ج. ص418 ((غيره)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب. وفي النسخة ج. ص419 ((يوم)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. وفي النسخة ج. ص419. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب ((أربد)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((علبة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص419.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص419

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب. وفي النسخة ج. ص419 ((غيره)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب ((الربدي)). وأما في النسخة ج. ص419. فكتب عنصر المقارنة ((الزيدي)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. وفي النسخة ب. 158ب. وفي النسخة ج. ص419. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. مقدار الذري 5 أزبد دري تحرج 2000 زبدي حصاداً لا يجعل متوسط الحصاد لليوم 200 زبدي وإنما الأقرب إلى الحقيقة أن يكون متوسط الحصاد لزبدي الذري لليوم 400 زبدي.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((رتدي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب ((ربدي)). وأما في النسخة ج. ص419. فكتب عنصر المقارنة ((زيدي)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والمثبت اقتضاه سياق النص.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب ((الوسيطة)). وأما في النسخة ج. ص419. فكتب عنصر المقارنة ((الوسطة)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب.

إذا [ذري][1] [فيها بعشرة][2] [أزبد][3] [تعزية][4]، كانت غلتها [ألفا][5] وخمس مئة [زبدي][6] [تعزي][7]، والأرض الهينة <تغل>[8] مكان عشرة من <الذري>[9] ألف <زبدي>[10] [أو][11] تسع مئة أوْ ثمان مئة. هذا إذا زُرعتْ ذرة: وأما البر، [فإن][12] الأرض الجيدة إذا ذُري فيها [بعشرة][13] [أزبد][14] [تعزية][15] جاءت [غلتها][16] مئة و<خمسين>[17]

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ، وفي النسخة ب. 158ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص419 ((ذرى)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

2 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 158ب. ومن النسخة ج. ص419

3 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. وفي النسخة ب. 158ب ((أربود)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص419 ((اربزر)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب ((تعرية)). وأما في النسخة ج. ص419. وفي النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود

5 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. وفي النسخة ب. 158ب. وفي النسخة ج. ص419 ((ألف)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والمثبت اقتضاه سياق النص.

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب ((ربدي)). وأما في النسخة ج. ص419. فكتب عنصر المقارنة ((زيدية)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. وفي النسخة ب. 158ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص419 ((زيدية)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب. وفي النسخة ج. ص419 ((يغل)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. وفي النسخة ب. 158ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص419 ((الذرى)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. وفي النسخة ج. ص419. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 158ب ((ربدي)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((و)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص419.

12 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص419.

13 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص419.

14 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159أ ((أربد)). وأما في النسخة ج. ص419. فكتب عنصر المقارنة ((أزيد)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والمثبت اقتضاه سياق النص.

15 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((تغزية)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159أ ((تعرية)). وأما في النسخة ج. ص419. فكتب عنصر المقارنة ((تغرية)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والمثبت اقتضاه سياق النص.

16 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ ((علتها)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص419.

17 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220أ. وفي النسخة ج. ص419. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159أ ((خمسون)). وأما في النسخة د. 176ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

|زبدياً|[1] |بالزبدي|[2] |التعزي|[3]، والأرض المتوسطة تغل إذا ذُري فيها بعشرة <أزبد>[4] <|جاءت|[5] مئة و<ثلاثين>[6] <زبدياً>[7]>[8].|والأرض الهينة إذا ذري فيها بعشرة أزبد جاءت عليها ثلاثون زبدياً|[9]. والبلاد التهامية لا |تعتبر|[10] <غلاتها>[11] إلا بالمعاد[12] الذي هو عشرة آلاف |ذراع|[13]، إذا كان ذرع كل ربع من أرباعه <خمسين>[14] ذراعاً فهو معادٌ. |فإذا|[15] كانت الأرض في غاية الجودة |جاءت|[16]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((زبدي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((ربديا))، وأما في النسخة ج، ص419، فكتب عنصر المقارنة ((زيديا))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((بالربدي))، وأما في النسخة ج، ص419، فكتب عنصر المقارنة ((بالزيدي))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، وفي النسخة ب، 159أ ((التعري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص419 ((التقرى))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((أربد))، وأما في النسخة ج، ص419، فكتب عنصر المقارنة ((أزياد))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 220أ، ولا في النسخة ج، ص419، ولا في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((ثلاثون))، وأما في النسخة ج، ص419، وفي النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((ربديا))، وأما في النسخة ج، ص419، وفي النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، وفي النسخة ب، 159أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص419، ولا في النسخة د، 176ب.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 220أ، ولا في النسخة ج، ص419، ولا في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((يعتبر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص419 ((غلتها))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(12) المعاد: مقياس مساحة يمني يستخدم لتقدير مساحة الأراضي باليمن، سواء كانت تلك الأراضي أراضي بناء أو كانت أراض زراعية، يبلغ المعاد 10000 ذراع مربع. قدّر حماد ذراع المساحة المستخدم في قياس الأرض الزراعية ب 49.875 سم وعلى هذا يبلغ المعاد الواحد 498.750 متر مربع. انظر. حماد، مظاهر الحضارة، ص447.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220أ ((زبدي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة ج، ص419، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((خمسون))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((حان))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419.

[غلة][1] المعاد [ثلاثة][2] أمداد بالمُدّ[3] <السنقري[4]>[5] المعروف، الذي هو اثنان وثلاثون ثمناً، كل ثُمن عشرة أزبد سنقرية، والزبدي <السنقري>[6][7][خمساً][8] صاع[9]، وهو [بالمُد][10] النبوي[11] مُدّ وعشر ونصف عشر، والصاع أربعة أمداد نبوية وهو زبديان ونصف سنقري، والمُدُّ النبوي نصف سنقري وثمنه، والثمن السنقري [زبديان][12] [تعزيان[13]][14] على الاصطلاح>[15] <لا على>[16] التحقيق الأصلي. والمعاد من الأرض الجيدة بتهامة يبذر

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((علة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419.

(3) المُدّ: وحدة كيل كانت تستخدم في اليمن لكيل التمور والغلال وسائر الأطعمة. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص443. حول المدّ كوحدة كيل ووزن. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص322، 323- 336، 337.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((المستعري)). وأما في النسخة ج، ص419، فكتب عنصر المقارنة ((المستغزي))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب.

(5) المدّ السنقري: ذكر حماد أن المد السنقري يساوي 5 كيلو جرامات. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص443.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة ج، ص419، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((السنقرى))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) الزبدي السنقري. وقدّر حماد الزبدي السنقري 240- 500 درهم على أساس أن كل درهم يساوي 3.183571 جراماً أي ما يساوي 764.057.040 جراماً- 1.591786 كليوجرام انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص444.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((حمسا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419

(9) الصاع وحدة كيل تستخدم في كيل الحبوب، وقدّرها حماد أن وزنها باليمن في العهد الرسولي ب 9 كيلوجرامات. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص444، 445. حول الصاع كوحدة كيل ووزن انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص255، 256- 269، 270.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 220ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419.

(11) المدّ النبوي. قدّر فاخوري وخوام أن المدّ النبوي يسع من القمح 545.75502 جرام أو 7181، 0 ليتر. حول المد النبوي. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص334

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص419 ((مديان))، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((تعزي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419.

(14) الزبدي التعزي: وحدة كيل تسخدم لكيل الحبوب كانت تساوي في العهد الرسولي حسب تقديرات حماد 3 كيلو جرامات. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص444.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217 أ- 220ب، وفي النسخة ب، 154ب،159أ، وفي النسخة ج، ص418، 419، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص420، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب ((كله لا على))

[بثلاثة][1] أزبد سنقرية وأربعة، وغلة الأرض [المتوسطة][2]، المعاد من مد على مد إلا ربع، و<الهزلة>[3] <الهينة>[4] لا تكاد تُغلُّ [طانلا][5]، ومنها ما لا يؤدي قدر [ما يبذر][6] فيها ولم يكنْ في هذا الوقت ما يغل <معاد>[7] ثلاثة أمداد، إلا ما حسن وانتهى في الجودة من أراضي وادي نخلة بحيس. وحدثني من [أثق][8] به عنْ مشائخه، حدثوه، أن المعاد الواحد من أرض [وادي][9] زبيد كانت [غلته][10] عشرة أمداد تعزية ذرة في عهد الحبشة[11] ومن بعدهم سنين. وكان للسلطان مد على كل معاد: لأنها أرض عشرية، [فيؤخذ][12] من الزراع عشر غلاتهم، ثمّ تناقصت الغلة، فشكو النقص وسألوا أن [تعتبر][13] [غلتهم][14] ويؤخذ منهم العشر. وما زالت الغلات تتناقص حتى بلغ <كل غلة>[15] ثلاثة معاود [و][16]

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب ((في ثلاثة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص420.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب ((المتوسط)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص420. ومن النسخة د. 176ب

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة د. 176ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159أ. وفي النسخة ج. ص420 ((الهزيلة)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة ب. 159أ. وفي النسخة د. 176ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص420 ((اللينة)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 220ب ((طلانلا)). والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن السنخة ج. ص420. ومن النسخة د. 176ب

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب ((ما لا يبذرا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص420. ومن النسخة د. 176ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب. 159أ. ولا في النسخة ج. ص420 أمّا في النسخة د. 176ب. فكتب عنصر المقارنة ((المعاد)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب ((أتق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص420. ومن النسخة د. 176ب.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة د. 176ب ((الوادي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص420.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة د. 176ب ((عليه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص420.

(11) عهد الحبشة: القرن السادس الميلادي.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب ((فتؤخذ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص420. ومن النسخة د. 176ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة د. 176ب ((يعتبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص420.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة د. 176ب ((عليهم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159أ. ومن النسخة ج. ص420.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة د. 176ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 159ب. ولا في النسخة ج. ص420.

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 220ب. ولا في النسخة د. 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص420

نصف عشرة أمداد، فيؤخذ من الزراع منها مد، وفي مواضع كل أربعة أمداد مد، [وكذلك][1] كل خمسة معاود عشرة أمداد حتى بقيت [القطائع][2] إلى الآن على ذلك الأصل، وتتابعت الملوك و[صارت][3] القطائعُ <ضرائب>[4] والغلات تتناقص.

ذكرُ معرفةِ [المكاييل][5] واختلافِها وغيرِ ذلكَ ممّا لابُدّ منْ تدوينِه:

فنقول: **الزبدي التعزي** المحقق أربعة أزبد سنقرية ونصف. **وزبدي مصعدة <الدملوي>**[6] زبديان [تعزيان][7]، **وزبدي الجند** يزيد [علىْ الزبدي التعزي نصف ربع الربع تعزي، وفي العشرة يزيد ربع الزبدي وربع الربع][8]، وعلىْ هذه العبرة [يزيد][9] في المئة الزبدي ثلاثة [أزبد][10] ونصف: **الزبدي الجبلي** زبدي وربع تعزي و[ثلث][11] ربع الربع بالعيار، وفي العشرة زيادة [زبديين][12] وتسع الزبدي، وعلىْ هذه العبرة المئة الزبدي الجبلي مئة و<سبعة>[13]

---

1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((فكدلك)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب ((فكذلك)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص420.

2 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((الطلانع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص420. ومن النسخة د. 177أ.

3 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص420. ومن النسخة د. 177أ.

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب. وفي النسخة د، 177أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159ب. وفي النسخة ج. ص420 ((ضرانبا)).

5 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب. وفي النسخة د. 177أ ((المكايل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص420.

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب. وفي النسخة د. 177أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159ب. وفي النسخة ج. ص420 ((الدملوه)).

7 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب ((تعز)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص420. ومن النسخة د. 177أ.

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة د. 177أ ((ربع الزبدي وربع الربع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص420. 421.

9 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص421. ومن النسخة د. 177أ.

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة د. 177أ ((أزبود)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159ب ((أربد)). وأما في النسخة ج. ص420. فكتب عنصر المقارنة ((أزيد)). والمثبت اقتضاه سياق النص وتكرار ذكر الكلمة بهذه الصيغة في النسخة أ ود.

11 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص421. ومن النسخة د. 177أ.

12 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 220ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص421 ((زيادتين)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة د. 177أ.

13 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 220ب. وفي النسخة د. 177أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159ب. وفي النسخة ج. ص421 ((تسعة))

وعشرون زبديا [تعزياً][1] ، **والذَهَب**[2] **الجندي** أحد وعشرون زبدياً تعزياً ، **والذَهَب القرشي** عشرة أزبد [جندية][3] . **وذهَب البادية** <بحبلة>[4] زبديان ونصف جبلي ، [و][5] **الذَهَب السلطاني** أربعة وعشرون زبدياً <تعزية>[6] ، **والزبدي [العَدَني]**[7] نصف الزبدي التعزي ، وهو زبديان ونصف سنقري على [اصطلاح][8] أهل الوقت ، <لا على تحقيق ما ذكرناه أولاً ، **الزبدي اللحجي** سنقري مثل زبدي زبيد ، فالمد كمد زبيد <سواء>[9] ، ويسمونه [قفعة][10] ، **والطنم الحبشي** مد سنقري على التقريب والاصطلاح>[11] ، لا على التحقيق. **الزبدي الأبيني.**

قال والدي <رحمة الله عليه>[12] : <عملنا>[13] في سنة <ثلاث>[14] وثلاثين وسبع مئة مكيالاً جديداً <عبرته>[15] تسعة أزبد سنقرية ، وهو الذي يُسمَّى في المخلاف الذهب

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 220ب ((تعريا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 159ب، ومن النسخة ج، ص421. ومن النسخة د ، 177أ.

(2) الذهب. وحدة كيل يمنية تستعمل لكيل الحبوب. انظر: فاخوري وخوام. موسوعة وحدات القياس، ص248.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، 220ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 159ب، ومن النسخة ج، ص421. ومن النسخة د ، 177أ

(4) هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخة أ ، 220ب، وفي النسخة ب ، 159ب، وفي النسخه ج، ص421. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه د ، 177أ ((بحبلية)).

(5) عنصر لمقارنة غير موجود في النسخة أ ، 220ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 159ب، ومن النسخة ج، ص421. ومن النسخه د ، 177أ.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 220ب، وفي النسخة د ، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، 159ب، وفي النسخة ج، ص421 ((تعزيا)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 220ب، وفي النسخة د ، 177أ، بيمنا كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، 159ب، وفي النسخة ج، ص421 ((العربي)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 220ب ((إصلاح)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 159ب، ومن النسخة ج، ص421. ومن النسخة د ، 177أ

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 220ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 159ب، ولا في النسخة ج، ص421. وأما في النسخة د ، 177أ، فكتب عنصر المقارنة ((سوى))

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 220ب ((فقعة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 159ب، ولا في النسخة ج، ص421، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د ، 177أ.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 220ب، 221أ، وفي النسخة د ، 177أ،177ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 159ب، ولا في النسخة ج، ص421.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، 159ب، وفي النسخة ج، ص421، وفي النسخة د ، 177ب ((رحمه الله)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 221أ، وفي النسخة د ، 177ب، بيمنا كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، 159ب، وفي النسخة ج، ص421 ((علمنا)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 221أ، وفي النسخة د ، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، 159ب، وفي النسخة ج، ص421 ((ثلاثة)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 221أ، وفي النسخة ب ، 159ب، وفي النسخة ج، ص421. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د ، 177ب ((عيرته)).

الرياعي وفي [زبيد][1] تسعة أزبر سنقرية، <وقال والدي رحمه الله [تعالى][2]: <عملنا>[3] لأملاكنا الحلال بتهامة مكيالاً [يُسمَّى][4] القطعة، عبرته عشرة أزبر سنقرية، ولأهل المخلاف اصطلاح في أسماء كثيرة [للمكاييل][5] وتتعارف في [تعز][6] بذهب يُسمَّى <المشري>[7] على أربعين زبدياً <تعزياً>[8] قديماً، و[عبرة][9] وزنه أحد وعشرون رطلاً [تعزياً][10]. والله أعلم.

قال [والدي][11] رحمه الله: اعلم أن المثقال[12] [والقفلة[13] والقيراط[14]][15] لا

---

1. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ ((ربيد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص421. ومن النسخة د. 177ب.
2. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 221أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص421
3. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159ب. ولا في النسخة ج. ص421 ((لا علمنا)). واما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.
4. كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 221أ ((ربيد)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاصافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص421.
5. كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 221أ. وفي النسخة ب. 159ب. وفي النسخة ج. ص421 ((المكاييل)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه د. 177ب. والمثبت اقتضاه سياق النص
6. كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 221أ ((تغر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 159ب. ومن النسخة ج. ص421
7. هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 160أ. وفي النسخة ج. ص421 ((المسرى)). واما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود
8. هكذا كتب عنصر المقارنة في لنسخة أ. 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه ب. 160أ. ولا في النسخة ج. ص421. ولا في النسخه د. 177ب.
9. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160أ. ومن النسخة ج. ص421
10. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 221أ. ولا في النسخة د. 177ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160أ. ومن النسخة ج. ص421.
11. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ ((والدى)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160أ. ومن النسخة ج. ص421.
12. المثقال: وحدة وزن وهي الدينار الذهبي يساوي 4.547958 جراماً. انظر: فاخوري وخوام. موسوعة وحدات القياس. ص220. بينما اعتبر هنتس اعتماداً على الصنج وزن المثقال 4.233 جراماً. هنتس. المكاييل والأوزان الإسلامية. ص10.
13. القفلة: وحدة وزن تستخدم في بيع السمن تساوي 6.770 كيلوجرام. انظر. حماد. مظاهر الحضارة. ص443.
14. القيراط. وحدة وزن تستخدم في عيار النقود ووزن الأحجار الكريمة. انظر: حماد. مظاهر الحضارة. ص442. بينما قدّر فاخوري القيراط المستعمل في بلاد الشام ومصر والحجاز في فترة العصر الإسلامي الوسيط 0.1895 جراماً. أمّا وزنه فاعتمد على الصنج الزجاجية فقدر 0.19479 جراماً. حول القيراط. انظر: فاخوري وخوام. موسوعة وحدات القياس. ص417. 418- 423. 424 بينما أعطى هنتس للقيراط وزناً مقداره 0.195 جراماً.
15. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ ((رطلا والله أعلم بذلك)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160أ. ومن النسخة ج. ص421.

يختلف، وإنما الاختلاف في الأرطال. **فالرطل البغدادي**[1] <اثنى>[2] <عشرة>[3] أوقية[4]: **والرطل المصري**[5] [أربع عشرة][6] أوقية و[أربعة][7] فقال بالوزن البغدادي: ورطل <الكدراء>[8] والمهجم [والمحالب][9] [اثنان][10] وخمسون أوقيّة، وهو أربعة أرطال مصرية، وهو ما يوزن به العطب[11] والشمع والعسل وما أشبههن والمدلاه عشرة أرطال في كل [بلد][12]، **والفراسلة**[13] في عدن عشرون رطلاً،

---

1 الرطل البغدادي: هو الرطل الشرعي هو الرطل اليمني. وحدة للوزن والكيل. لقد تفاوت عيار الرطل الشرعي حسب المذاهب الإسلامية ما بين 382.02852 جراما إلى 409.31627 جراما. انظر: فاخوري وخوام. موسوعة وحدات القياس، ص387، 388، 389 كما أورد هنتس رطلاً عباسياً اعتماداً على وزن صنج الزجاج يزن 300 غرام وكذلك كان وزن الرطل الكبير العباسي حسب الصنج يساوي 500 جرام. انظر: هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص31، 32

2 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، وفي النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص422، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب.

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص422 ((عشر))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

4 الأوقيّة: وحدة وزن وكيل. الأوقيّة الشرعية تساوي 127.34284 جرام. لكن عيار الأوقية اختلف من مكان إلى اخر في القرن الثامن الهجري/ السابع الميلادي، ففي الإسكندرية/ مصر كان وزن 82.77285 غرام، أمّا في مكة فكان وزنها 31.83571جرام. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص357، 361. لكن هنتس أورد عياراً خاصاً وثابتاً للأوقية في مصر وهو 37.5 جرامات. انظر: هنتس، المكاييل والأوزان الاسلامية، ص19 أمّا حماد فحدد وزن الأوقية المستعملة باليمن 67.708 جرامات انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص442، 443.

5 الرطل المصري: حسب فاخوري الذي جمع معلوماته من المصادر، فإن الرطل المصري كان مختلفا من ناحية العيار من منطقة إلى أخرى، ففي مصر في القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي فوزنه في أبيار كان يساوي 397.94637 جراما، أمّا في أسيوط فكان وزنه 636.7142جراما. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص390.

6 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، وفي النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص422 ((أربعة عشر))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

7 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، وفي النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص422 ((أربع))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص422 ((الكدر))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

9 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 221أ، ولا في النسخة د، 177ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ ((واثنان))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

11 العطب: هو القطن.

12 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ ((بد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخه ج، ص422.

13 الفراسلة: وحدة وزن لمجموعة من بضائع التجارة، كانت مستخدمة في موانئ شبه الجزيرة العربيه في القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي ذكرهنتس أن وزن الفراسلة 20/1 من البهار الذي يساوي 270.562 كيلوجرام أو في حدود 10 أمنان، وبهذا تساوي الفراسلة حسب تقدير هنتس قدّرها حماد 13.5281 كيلوجرام. انظر: هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص20، 21، 40؛ حماد، مظاهر الحضارة، ص441. أمّا إذا اعتبرنا وزنها بالأرطال ==

ولا [تعرف][1] الفراسلة إلا في عدن في كل موزون، ما خلا القرنفل و<الجوزة[2]>[3] والبسباسة[4] [فإنها][5] ثلاثة وعشرون رطلا اصطلاحا: **والقيراط** [وزن][6] <شعيرتين[7]>[8] وهو نصف دانق[9]، والدانق [ثلاثة][10] دراهم[11] و[تسميه][12] أهل [اليمن][13] جابر، [و**المثقال**][14] أربعة وعشرون قيراطا: <و**القفلة** [ستة][15]

اليمنيه المحسوبة بالأوقية اليمنية فهي تساوي 20 رطلاً تساوي 16.249.92 كيلوجراما أمّا فراسلة القرنفل وجوزة الطيب والبسباسة فإنها تساوي 23 رطلا تساوي 18.687.408 كيلوجرامات.

1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ ((يعرف))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422

2 **الجوزة:** يقصد بالجوزة هنا جوزة الطيب. جوزة الطيب/ حوزة بوّا: نبات من فصيلة الطيبيات (Myrticaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Nutmeg tree واسمه العلمي (Myristica aromatica). انظر: الغساني، حديقة الأزهار، ص76، 77

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص422 ((الجوز))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

4 البسباسة: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الانجليزية Fennel واسمه العلمي (Foenisulum vulgare) انظر: الغساني، حديقة الأزهار، ص61

5 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422

6 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 221أ، ولا في النسخة د، 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422

7 شعيرتين: الشعيرة تساوي عند الشافعية وكان المذهب الشافعي هو المذهب المتبع عند بني رسول وسكان تهامة تساوي 0.06317 جراماً والشعيرتان تساويان 0.12634 جراما. حول الشعيرة، انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص399، 400، 401 ذكر هنتس أن الشعيرة كوحدة وزن تعادل 96/1 من المثقال وتساوي في المتوسط 0.05 جراما. انظر: هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص39

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخه أ، 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص422 ((شعيرتان))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

9 الدانق وحدة وزن تساوي 6/1 من الدرهم يساوي 0.5306 جرامات، أو 6/1 من المثقال يساوي 0.75799 جراماً. حول الدانق. انظر: هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص29: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص379، 380- 381، 382

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ ((ثلاث))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

11 الدرهم: وحدة نقد فضية لكن المقصود هنا كونه وحدة وزن كان يساوي 3.183571 جراما. حول الدرهم. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص188، 189 197، 198

12 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

13 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

14 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 221أ، ولا في النسخة د، 177ب، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

15 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ ((ست))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، ولا في النسخة ج، ص422، ولا في النسخة د، 177ب

عشر قيراطاً>[1]، والأوقية عشر قفال، والأوقية الذهب ستة مثاقيل وثلثا مثقال؛ والرطل الذهب بالبغدادي ثمانون [مثقالاً][2]، والرطل من الدراهم الفضة ثمانية وأربعون ديناراً يمنية، وهي <مئة واثنان وتسعون درهماً يمنية>[3]. [والقِنْطار[4]][5] مئة رطل، والبُهار[6]

[ثلاثة قناطير وهي][7] [ثلاث مئة][8] رطل، [والمنّ[9]][10] رطلان في جميع ما [يوزن][11] إلا في الزعفران [فإنه][12] أربعة أرطال اصطلاحاً، والقنطار الذهب[13] ثمانية آلاف مثقال، و[البهار][14] أربعة وعشرون ألف مثقال،

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، ولا في النسخة ج، ص422، ولا في النسخة د، 177ب.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن السحة ج، ص422.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في السحة ب،160أ، وفي النسحة ج، ص422 ((إثنان وتسعون درهما))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) القنْطار: وحدة وزن كانت تساوي 100 رطل. ذكر هنتس عدداً من القناطير ذات أوزان مختلفة 45 كيلوجرام، 43.456 كيلوجرام، 44.464 كيلوحرام، 44.928 كيلوجرام، 61.189 كيلوجرام، 96.7كيلوجرام، 95.8 كيلوجرام، 81.4 كيلوجرام. انظر حول القنطار. انظر: هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص40، 41، 42: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص209، 210 211، 212.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 221أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

(6) البُهار: وحدة وزن تستخدم في تقدير الأشياء الثقيلة كالأحمال واختلف في تقديرها بالأرطال 300رطل، 400رطل، 600رطل، 1000رطل، وقدّرها الفاخوري المعتمد على الرطل البغدادي البالغ 409.31627جراماً بأن وزن البُهار يتراوح ما بين 123 كغم إلى 409 كغم. حول البُهار. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص181، 182، بينما حدد هنتس وزن للبُهار حيث يتروح عنده ما بين 207.4 كيلوجرام، و422 كيلوجرام. انظر: هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص20، 21، 22، 23.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 221أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

(9) المنّ: وحدة وزن تساوي رطلين. وبما أن الرطل البغدادي حسب تقدير فاخوري يساوي 409.31627جراماً، فإن وزن المنّ يساوي 818.63254جراماً. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص181، 182، بينما حدد هنتس وزن للمنّ، حيث يتروح عنده ما بين 812.5 جرام، 816.5 جرام، 819 جرام. انظر: هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص45، 46.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ ((والرطل والمن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ ((يورن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

(13) القنطار الذهب: حدد هنتس وزن قنطار الذهب ب 42.33 كيلوجرام. انظر: هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص40.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ ((إليها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص422.

والقنطار <الذهب>[1] [أربعة][2] آلاف وثمان مئة دينار يمنية، والدينار أربعة دراهم، والدرهم عشرة قراريط، و[البُهار][3] من الدنانير اليمنية [الذهب][4] أربعة عشر ألفاً وأربع مئة دينار، والبُهار حمل بغل[5]، وهو نصف حمل الجمل[6].

قلتُ: وما ذكره [والدي][7] رحمه الله: أن [وزن][8] [القيراط][9] شعيرتان وهو نصفُ دانقٍ، وأن الدانق <ثلثُ درهم>[10]، [فليس][11] بصحيح: لأن القيراط [ثلاث][12] شعيرات ونصف شعيرة ونصف [سبع][13] شعيرة. [ودرهمنا][14] في اليمن المصطلح عليه أربعة دوانيق وسبعي دانق، [فثلثه][15] دانق و[ثلاثة أتساع][16] دانق. فقوله رحمه الله إن الدانق ثلث

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 160أ. وفي النسخة ج. ص422 ((الفضة الدراهم)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160أ. ومن النسخة ج. ص422.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160أ. ومن النسخة ج. ص422.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ. وفي النسخة ب. 160أ. وفي النسخة ج. ص422 ((الفضة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والمثبت جاء من حقيقتين أولهما: أن الدينار كان يسك من الذهب وثانيهما: أنه ذكر كعدد وليس كوزن.

(5) حمل البغل - 2/1 حمل الجمل فيساوي اعتماداً على تقدير هنتس لحمل الجمل. حيث أعطى وزناً تقريبياً له يبلغ 250 كيلوجرام. لذا يكون حمل البغل 125 كيلوجراماً. انظر: هنتس. المكاييل والأوزان الإسلامية. ص26. 27.

(6) حمل الجمل. حسب تقدير هنتس فإن متوسط حمل الجمل يساوي 250 كيلوجرام انظر: هنتس. المكاييل والأوزان الإسلاميه. ص26. 27

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ ((والدى)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160أ. ومن النسخة ج. ص423.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 221أ ((ورن)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

(9) كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 221أ ((العراط)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 160ب. وفي النسخة ج. ص423 ((ثلاثة دراهم)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن السخة ج. ص423.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 221أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسحة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

درهم، ليس بصحيح بل نصف الدانق قيراط وسدس قيراط، وهذا كلام محقق لاشك فيه.

[فائدةٌ تشتملُ على ذكر المساكن][1]:

قال [والدي][2] رحمه الله في الإشارة: ينبغي للرجل أن [يتخذ][3] منزله [في][4] أصون المواضع وأنزهها وأقواها [وأحدها للابصار][5] و[أنقاها][6]. وذلك [بالبناء][7] على ما [ارتفع][8] من الأرض، و[تكون][9] [أبوابه][10] وطبقاته مقابلة للمشرق لاستقبال [ريح][11] الصبا. [فإنه][12] أصح لأبدان الساكنين: لأن [الشمس][13] ترق ما [غلظ][14] من هوائها وتلطفه.

---

[1] كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 221أ. 221ب ((ذكر معرفة ما تشمل/ تشمل على الأماكن)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج، ص423.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((والدى)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخه ج. ص423

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423

[4] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 221ب. ولا في النسخه ب. 160ب. ولا في النسخة ج. ص423. ولا في النسخة د. 177ب. والمثبت اقتضاه سياق النص.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 221ب. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنه في السحة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السحة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن السخة ج. ص423.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

[9] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب. وفي النسخة ب. 160ب. وفي النسخة ج. ص ((يكون)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والمثبت اقتضاه سياق النص

[10] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسحة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((الريح)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

[12] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

[13] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

[14] كتب عنصر المقارنة في السخة أ. 221ب ((غلط)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423

و[تزيل][1] ما فيه من [العفن[2]][3]: وينبغي أن [تجعل][4] مجاري الرياح ومحارفها ممّا يلي الشمال وتستقبله، ومن العلماء من قال لا بأس بفتح الأبواب والكوا إلى ناحية الجنوب، ورأينا من استحب استقبال الشمال وهو القبلي[5].

وقال في [الفلاحة][6] الرومية: ينبغي للمرء أن يتعاهد <ضيعته>[7] والمباشرة [المحترثه][8]، [فإن][9] ذلك [يحض][10] على المُكاوحة[11] في عملهم، ومذاكرتهم منه مَا يلزمهم من نوائبه <ومن كسبهم>[12] فيه لما اضطجعوا <عنه>[13]، فلا [يغيبُ][14] <إحسانُ>[15] محسنهم ولا إفراطُ مفرطهم، و[يلقى][16] المجتهد منهم بالحمد والبركة

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((الغفن)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423

هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص132: قسطوس. كتاب الزرع. ص65. 66.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاصافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423

هذا النص منقول أوْ مقتبس من قسطا. الفلاحة الرومية. ص132. 133· قسطوس. كتاب الزرع. ص66.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التى تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ح. ص423

هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخه أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب. 160ب. وفي النسخة ج. ص423 ((صنعته)). واما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص423 ((المحترثه)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب.

عنصر المقارنة غيرواضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423.

كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 221ب ((يحص)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التى تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص423

المُكاوحة: الخصومة. وتكاوح الرجلان إذا تمارسا وتعالجا الشر بينهما. انظر. ابن منظور. لسان العرب. مج5. ص3951.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في السخة ب. 160ب. وفي النسخة ج. ص423 ((ومنكمثهم)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنه غير موجود.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب. 160ب. وفي النسخة ج. ص423 ((منه)). واما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص424.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 160ب. وفي النسخة ج. ص424 ((عنهم إحسان)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخه ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص424

والمقصر منهم بالعدل والملامة، ويعهد إليهم بحسن القيام وشدة [المواظبة][1]، و<الدوام>[2] في [الإختيار][3] <للأكْرة[4]>[5]. وصرف كل طبقة بما شاكله من العمل: [ليختار][6] منهم [شباباً][7] [وأحداثاً][8]. [ويرفضُ][9] الكهول وذوي السن، إلا <أهل>[10] العلم و[التجربة][11] منهم. فإنه ليس طور من أطوار الناس انتهى في الشيء الأخير من [دهره][12] أعلم [و][13] أخبر في خصلتين إمّا على [محاسن][14] الطبائع وإما على مساوئها، و[الحدث يجري][15] على ما [أخفه][16] وسع مَا احتمل عليه ولزوم مَا

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((المواطبه)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخه ج. ص424.

[2] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب. وفي النسخة ج. ص424 ((الدوب)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

[3] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((الإختبار)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج. ص424. ولا في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب.

[4] الأكرة: جمع أكّار والأكّار: الحرّاث. انظر: ابن منظور. لسان العرب. مج1. ص100. لكنها تعني بشكل عام الفلاحين أو العمال الزراعيين المقيمين في الضياع. انظر: ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج1. ص194. 196. 199. 203. 204. 205. 206. 207.

[5] هكذا كتب عنصر المقارنة في نسخة أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب.160ب. وفي النسخة ج. ص424 ((للأكراه)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

[6] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 177ب والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخه ج. ص424

[7] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخه ج. ص424. ولا في النسخه د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب

[8] عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخه أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه د. 177ب والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص424

[9] عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص424 ((فيرفض)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب.

[10] هكذا كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 221أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب. وفي النسخة ج. ص424 ((لاهل)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

[11] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160ب. ومن النسخة ج. ص424.

[12] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((ذهره)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص424.

[13] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 221ب. ولا في النسخة ب. 160ب. ولا في النسخة ج. ص424. ولا في النسخة د. 177ب. والمثبت اقتضاه سياق النص

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص424.

[15] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. ولا في النسخة ج. ص424. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ.

[16] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص424 ((أحمه)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ.

صرف فيه، فلا يثقل مَا جسم من العمل <من ما>[1] [يكفيه][2]، أو<بتنقية>[3]، [حيث][4] النبت في وسط الزرع، أوْ يصير على مكث على طول [الأكتاف][5] على لقط [الحشيش][6]، مع ما فيه من <خِفّةٍ>[7] الروح وطولِ النفس، وكالفؤاد بتعليم الحرث ومعرفة الأرض ونظر حال الهواء أوْ غير ذلك من أدب الفلاحين، فضلاً عنْ الكهولة وذوي السن.

وفي صفة مَا ينبغي للناس أن يعرفوا من نزاهة البلدان و<وخامتها>[8] وأي الأماكن يصلح فيها [إنشاء][9] المساكن، وأصلح <البلاد>[10] وأنزهها مَا كان على شاطئ البحر وفي أعالي الجبال، وحيث [يستقبل][11] الصبا مَا كان منها قرب الأنهار وفي ساحة [الجزائر][12] <أو>[13] في مكان <برٍّ>[14]

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في السخة ب.160ب. وفي النسخة ج، ص424 ((أما))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص424

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب ((بنفيه))، وأما في النسخة ج، ص424، فكتب عنصر المقارنة ((ينعيه))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د، 177ب والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص424

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخة ب، 161أ، ((الاكثاف))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنه غير موجود والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ج، ص424.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخه أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص424.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ ((حصة))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ج، ص424

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب، وفي النسخة ج، ص424 ((وخاصتها))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص424.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب، وفي النسخة ج، ص424 ((البلدان))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخه أ، 221ب ((يستقيل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص424.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب ((الحراير))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص424

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب، وفي النسخة ج، ص424 ((و))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب، وفي النسخة ج، ص424 ((براد))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

<أو>[1] في وهاد الأرض، وحيث [يستقبل ناحية][2] <المشرق>[3] أوْ [الغرب][4] فإنه وخمٌ وهو ذو الأمراض، [فلتبن][5] [المساكن][6] في سفوح و<خضل[7]>[8] الأرض أوْ المكان [المشرف][9] المرتفع على استواء الأرض، فإن مثل ذلك المكان موافق [لصحة][10] الهواء، فليكنْ على حال وجوه البيوت وكواها وأبوابها ممّا يلي ناحية المشرق، فإن الرياح [المشرقيةٌ][11] مصححة وتذهب بما كان من كدورة الهواء [ووخمه][12] وغمه، وشعاع الشمس إذا انبسط في البيت جلّى [عنه][13] فترته و[ظلمته][14] وغمه، ولا يكون البناء قصيراً عاماً و[ليّناً][15] مشرفاً فسيحاً، ومن الناس من يختار من المساكن ما [تستقبله][16] ناحية الشمس

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب. وفي النسخة ج. ص424 ((و)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص424.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب. وفي النسخة ج. ص424 ((الشمس)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((العرب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص424.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((فليبن)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425

(6) كتب عنصر المقارنه في النسخه أ. 221ب ((الساكن)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.

(7) خضل: الخاضل: كل شيء يترشش من نداه فهو خضل وهو الرطب والعشب الخضل الناعم الأخضر الرطب. فعل خضل بمعنى بلّ. والارض الخضلة تلك الأرض الكثيرة العشب والنبات. انظر: ابن منظور. لسان العرب. مج2. ص1190.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب.160ب. وفي النسخة ج. ص425 ((حصيل)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((المشرق)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((الصحة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((المشرقة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص424.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((عته)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((طلمته)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب. وفي النسخة ب. 161أ. وفي النسخة ج. ص425. ((لين)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والمثبت اقتضاه سياق النص.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ ((يستقبله)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.

<لطول بقاء الشمس>[1] فيه، ولكنّي أرى أن يحذر [مثل][2] ذلك: [لأن][3] الرياح [المشمسة][4] كثير أذاها ومختلف هواها. وفيها يرفق [بالضيعة][5] أن <يكون>[6] <جبلها>[7] [معتشبا][8] و[يكثر][9] فيه نبات الشجر. وأفضل الجبال ما كان كذلك، فإن كان وعرا [صلدا][10] فليغرسْ فيه من صنوف شجر البحر <ما>[11] [يغمره][12] ويصلحه، [فإن أصله][13] [موجودٌ][14] ولا يعوز الناس طلبه، و[يعمر][15] [الجبل][16] فينتفع به أهله. و<في>[17] معرفة ما ينبغي للناس أن يغرسوا من الشجر في المكان اليابس

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ، ولا في النسخة ج، ص425، ولا في النسخة د، 177ب

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص425.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ ((لين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص425.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ ((المشمنة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص425.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ، وفي النسخة ج، ص425 ((بالصيفة))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت هنا هو الاقرب إلى سياق النص.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ، وفي النسخة ج، ص425 ((تكون))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ، وفي النسخة ج، ص425 ((جبيلتها))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ ((مفشيا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص425.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص425.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص425.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص425 ((لا ما))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص425

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ ((فإن كان أصله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص425.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، وفي النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص425 ((موجودا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب والمثت اقتضاه سياق النص.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ ((تعمر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص425.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن السحة ج، ص425.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص425 ((من))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

<وغير ذلك من الأماكن>[1] [....][2]؛ وأجودها ذات الأنداء والسقي، وأفضلها من الغرس الشوح ما كان ذا رمل، ويغرس <البنار>[3] والزيتون، ممّا كان <في>[4] خاصيته اليبس. وقدْ جرّب ذلك من جرّبه من أهل [التجاريب][5]، وعلم أهلها[6]>[7].

<فائدةٌ في ذكر الأقاليمِ السبعة وما يتعلّقُ بها منْ الفلاحة [وغيرهَا][8]>[9]:

وقد ذكرنا في باب التركيب طبع كل إقليم وما يوافقه. <واعلم>[10] أن الأقاليم السبعة لها تعلق بما نحن فيه من [غرض][11] الفلاحة وغيرها، [فلنذكر][12] ذلك <لتتم>[13] الفائدة من كتابنا هذا، ليكون نافعاً في كل إقليم دخل [به][14] إليه. [إن شاء الله تعالى][15]. وقدْ اختلف الفقهاء وأهل علم الفلك والفلاسفة في هيئة خلق الأرض

---

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، ولا في النسخة ج، ص425، ولا في النسخة د، 177ب.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، ولا في النسخة ج، ص425، ولا في النسخة د، 177ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص425 ((النبات))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، ولا في النسخة ج، ص425، ولا في النسخة د، 177ب.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص425.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، 222أ، وفي النسخة ب، 159ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص421، 425، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب.

(7) هذا النص غير موجود عند قسطا، الفلاحة الرومية أوْ عند قسطوس كتاب الزرع. يبدو أن النص منقول أوْ مقتبس من كتاب اخر من كتب الفلاحة المعروفة بالرومية.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص425.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، وفي النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص426، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب ((قال في ملح الملاحة وغيرها)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، وفي النسخة د، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص426 ((اعلم)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ ((عرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426، ومن النسخة د، 177ب.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، وفي النسخة د، 177ب ((فليذكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، وفي النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص426، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب ((لتتم)).

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426، ومن النسخة د، 177ب.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426.

وتدويرها، والكلام في [الأقاليم][1]. [فلنبدأ][2] بما قاله الفقهاء أولاً، ثمَّ أهل الفلك، ثمَّ [الفلاسفة][3].

وقد ذكر الإمام أبو<العباس>[4] ابن [القاص[5]] في كتاب دلائل [القبلة][6]، فقال:

[قال][7] الفقهاء في هيئة خلق الأرض وتدويرها بالكعبة. فروي <عن علي رضي الله عنه>[8] أنَهُ قال: الكعبة وسط الأرض. وقال آخرون: وسط الأرض جزيرة في خليج بحر الهند[9] <[تسمى][10] قبة الأرض، و<كلا>[11] القولين <صحيح على ما أفسره>[12]. إن شاء الله تعالى. واختلفوا أيضاً في هيئة [خلْق][13] الأرض، فأصبح <ما قيل>[14] على

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ ((الإقليم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426، ومن النسخة د، 177ب.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب ((فنبدأ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ ((الفلاسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426، ومن النسخة د، 177ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، وفي النسخة د، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص426 ((عباس)).

(5) ابن القاص: أبو العباس، أحمد بن أبي أحمد الطبري الآملي (ت: 335هـ/ 946م) أحد علماء المدرسة الشافعية. انظر: ابن خلكان، أحمد بن محمد بن أبي بكر (ت: 681هـ/ 1282م)، وفيات الأعيان وإنباء أبناء الزمان، 8 ج، تحقيق: إحسان عباس، بيروت، دار الثقافة، 1972م، ص ص68، 69: الذهبي، محمد بن أحمد بن عثمان (ت: 748هـ/ 1374م)، سير أعلام النبلاء، ج15، تحقيق: شعيب الأرنؤوط، بيروت، مؤسسة الرسالة، 1983م، ص371، 372: كراتشكوفسكي، أغناطيوس يوليانوفتش، تاريخ الأدب العربي، ترجمة: صلاح الدين عثمان هاشم، بيروت دار الغرب الإسلامي، 1987م، ص ص253، 254، 255.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222أ، ولا في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، وفي النسخة د، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص426 ((أمير المؤمنين وسيد المسلمين علي ابن أبي طالب رضي الله عنه)).

(9) بحرُ الهند: المحيط الهندي. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص345، 346.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ ((يسمي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، وفي النسخة ج، ص426، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب ((كل))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، وفي النسخة ب، 161ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص426 ((علاما صحيح أفسره))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص426.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسحة ب، 161ب، ولا في النسخة ج، ص426، ولا في السخة د، 177ب.

مذهب أهل السنة، وما جاء في التفسير أن الأرض مدورة [على][1] مسيرة خمس مئة عام كأنها نصف أكرة، وسطها أرفع من أطرافها، و<لذلك>[2] سميت الجزيرة التي في خليج <بحر>[3] الهند قبة الأرض، وأقطار الأرض أعمق من وسطها: ليكون [قرار][4] [البحر][5] الأعظم المحيط بها، و[عمقه][6] سبعة الاف و[ثلاث مئة][7] وستون و<ثلاثون>[8] ميلا، ويسمّى [أوقيانُوس[9]][10]، فيه ماء [غليظ][11] منتن، لا تجري فيه السفن، وحوله جبل قاف[12] من زبرْجدة[13] خضراء، <وسماء الدنيا>[14] [مقببة][15] عليه عند جميع أهل التفسير، <و>[16] معمودة

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 222أ، ولا في النسخة د. 177ب، والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161ب، ومن النسخة ج. ص426.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 161ب، وفي النسخة ج. ص426 ((كذلك))، وأما في النسخة د. 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 161ب، ولا في النسخة ج. ص426، ولا في النسخة د. 177ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ ((فرارا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161ب، ومن النسخة ج. ص426.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ ((للبحر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161ب، ومن النسخة ج. ص426.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ ((غمقه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161ب، ومن النسخة ج. ص426.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161ب، ومن النسخة ج. ص426.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 161ب، ولا في النسخة ج. ص426، ولا في النسخة د. 177ب.

(9) أوقيانُوس: المحيط الأطلسي. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص282.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161ب، ومن النسخة ج. ص426.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ ((غليط))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162أ، ومن النسخة ج. ص426.

(12) جبل قاف: أشار الهمذاني أن مبدأ بحر الصين من جبل قاف، لكن على الأرجح أن هذا الجبل متخيل أو أسطوري لا وجود حقيقي له: إذ لم تذكره ولم تحدد مكانه معظم المصادر الجغرافية. انظر: ابن الفقيه، أبا بكر، أحمد بن محمد بن إسحاق الهمذاني (ت: نحو340هـ/ نحو951م)، مختصر كتاب البلدان، بريل، ليدن، 1302هـ/ 1884م، ص16.

(13) زبرْجدة: الزبرْجد حجر كريم يشبه الزمرد وهو ذو ألوان كثيرة أشهرها الأخضر المصري والأصفر القبرصي. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3422؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج5، هامش رقم 662، ص283.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 162أ، وفي النسخة ج. ص426 ((وهذه الدنيا))، وأما في النسخة د. 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ ((قتبة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162أ، ومن النسخة ج. ص426.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 162أ، ولا في النسخة ج. ص426، ولا في النسخة د. 177ب.

[به][1] عند ابن عباس ومجاهد[2]؛ وقال <الضمْري[3]>[4] في قوله تعالى ﴿اللّهُ الّذي رفع السّماواتِ بغيْر عمدٍ تروْنها﴾[5] [عائد على العُمد][6]، فيكون التقدير عندهما بغير عمد مرئية، بل بعمد غير مرئية، وهو جبل قاف. وقال [غير][7] [ابن عباس][8] ومجاهد: [مرفوعان][9] [بلا][10] عمد، بل بالقدرة، والضمير في [الأرض][11] عائد على السموات، فيكون التقدير على هذا رفع السموات بغير عمد [ترون][12] [السموات][13]. و[خضرة][14] السماء من جبل قاف على [أحد][15] الأقاويل، وهذا <البحر>[16] المذكور قدْ عمّ الأرض [من][17] ناحية المشرق إلى قريب من نصفها.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص426.

مجاهد: هو مجاهد بن جبر المكي (ت: 104هـ/ 722م) تابعي يعد من كبار القراء والمفسرين. انظر: الزركلي، الأعلام، ج5، ص278.

الضَمْري: هو علي الارجح محمد بن عمر الضَمْري (ت: 315هـ/ 927م) شيخ المعتزلة في البصرة. انظر: الزركلي، الأعلام، ج6، ص311.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، ص427 ((الضميري))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

سورة الرعد، من الآية، رقم2.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222أ، ولا في النسخة د، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، ص427 ((العمل))

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص427.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((بن اخباس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسحة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((مرفوغات))، بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د، 177ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص427.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((الأبه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في السخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((يرون))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في السخة د، 177ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((السموات))، بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخه د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن السخة ج، ص427.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((حصرة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخه د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص427

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، ولا في النسخة ج، ص427، ولا في النسخة د، 177ب.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((عن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 162أ، ومن النسخة ح، ص427.

والنصف الآخر [ينقسم][1] نصفين، و[أحد][2] التربيعين [يقابل][3] القطب الجنوبي الذي يدور عليه سهيل، وهذا الربع خراب لا ساكن فيه لشدة حره، والربع الآخر [يقابل][4] القطب الشمالي الذي تدور حوله بنات [نعش][5] الكبرى و[الخليقة][6] كلها في هذا الربع، وهو كالمثلثة: لأنه ربع الدائرة، و[القطبان][7] كأنهما [غُراب][8] [حواط][9] [كحواط][10] الأكره. ففي قول ابن عباس، إن الكعبة وسط الأرض، [فيريد][11] المسكونة التي هي الربع المقابل للقطب الشمالي. وقول من قال: وسط الأرض قبة الأرض، يريد وسط الأرض <كلها>[12] المحيط بها البحر الأعظم، وتحت هذه الأرض التي وصفها [ستة][13] أرضين [غلظ][14]، كل أرض <مسيرة>[15] خمس مئة عام، على مَا جاءت به

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((منقسم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((بعد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص427.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((مقابل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص427.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((حليفه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((القظبان))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص427 ((غرابا))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((خراط))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص427.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص427.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، ولا في النسخة ج، ص427، ولا في النسخة د، 177ب.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، وفي النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص427 ((ست))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((غلط))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، ص427 ((مسير))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

الأخبار، والأرض [الثانية][1] أعظم من [الأولى][2] وسعاً قدْ خرجت عنها <سبعة>[3] <أضعافها>[4]، ويحيط [بها][5] البحر الثاني وحوله جبل قاف الثاني، والسماء الثانية [معصبة أو][6] [مقببة][7] عليه. وقدْ مضى ذكرُ العمدِ والخلاف فيه، ثمَّ الأرض الثالثة أسفل من الأرض <الثانية>[8] بخمس مئة عام وأوسع منها <سبعة>[9] أضعافها، والبحر الثالث محيط بها، وحوله جبل قاف الثالث والسماء الثالثة [مقببة][10] عليه، وعلىْ [هذه الصفة صفة الأرضين][11] السبع والسموات السبع والجبال السبعة، وأوسع الأرضين سفالها وأوسع السموات <علياها>[12]. خلافاً للفيلسوف. قال مقاتل ابن سليمان[13]: والهيكل من وراء [ذلك][14] محدق به، وهو مساكن الملائكة، ومن وراء ذلك [قوائم][15] الكرسي

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((الثابتة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((الأوله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، ص428 ((تسعة))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ ((اضعافا))، وأما في النسخة ج، ص428، فكتب عنصر المقارنة ((أضعاف))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222ب، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص428.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((مقتبة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، ولا في النسخة ج، ص428، ولا في النسخة د، 177ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، ص428 ((تسعة))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((مقتبة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((هذا صفة الأرضين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162ب، ومن النسخة ج، ص428.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162ب، وفي النسخة ج، ص428 ((عليها))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(13) مُقاتل بن سليمان بن بشير الأزدي (ت 150هـ/ 767م)، من كبار المفسرين للقرآن. انظر: الزركلي، الأعلام، ج7، ص281.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((دلك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162ب، ومن النسخة ج، ص428.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162ب، ومن النسخة ج، ص428.

كما قال [الله][1] تعالى: ﴿وسع كُرْسيُّهُ السّموات والأرْض﴾ [2]. قال وهْب بن [مُنبّه][3]][4]: وما مقدار الكرسي في العرش، إلا كحلقة ملقاة <في فلاة>[5] من الأرض. قال أبو<العباس>[6] ابن [القاص][7]: وهذا الربع المسكون من [الأقاليم][8] ينقسم، فالصحيح عندنا أن الهند والسند <الإقليم الأول>[9]، والإقليم الثاني [أرض][10] [الحجاز][11] مع اليمن، والإقليم الثالث [أرض][12] الشام مع مصر وأسوان، والإقليم الرابع [أرض][13] بابل، والإقليم الخامس الروم، والإقليم السادس [أرض][14] الترك، ويأجوج و[مأجوج][15] والإقليم السابع [أرض][16] الصين، وهو أقصى الأقاليم ولهذا خصّه النبي صلى الله عليه

---

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 222ب. ولا في النسخة د. 177ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص428.

(2) سورة البقرة، الآيه رقم 255.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 222ب. ولا في النسخة د. 177ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص428.

(4) وهْب بن مُنبّه: هو وهْب بن مُنبّه الابناوي الصنعاني الذماري (ت. 114هـ/ 732م) تابعي مؤرخ. انظر: الزركلي. الأعلام. ج8. ص125.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. ولا في النسخة ج. ص428. ولا في النسخة د. 177ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. وفي النسخة ج. ص428 ((عباس)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222ب ((الفاص)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب. 162ب. وفي النسخة ج. ص428 ((العاص)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. وفي النسخة ج. ص428 ((الاقليم)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. وفي النسخة ج. ص428 ((الأول)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 222ب. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص428.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222ب ((الحجار)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص428.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 222ب. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص428.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 222ب. ولا في النسخة د. 177ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص428.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 222ب. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص428.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222ب ((ياجوج)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص428

(16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 222ب. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص428.

<وسلم>[1] إذ قال: ((أطلبوا العلم ولو بالصين)): قال: وعرض كل إقليم سبع مئة فرْسخ[2] على التقريب إذ لا يحدّه إلا الله تعالى. والطول من المشرق إلى المغرب. قال أبو العباس: هذا أصح ما قيل في هيئة <خلْق>[3] الأرض. وهو معتمد أهل السنة.

وقال أهل <العلم>[4] في شرح الأقاليم السبعة: اسم الأقاليم عربي مشتق من القلم وجمعه بالعربي أقلام، و|بالعجمى|[5] إقليم، وجمع الجمع أقاليم. وهو اسم واقع على قسم من سبعة <أقسام>[6] من عمارة الأرضين جميعها، و|الأقاليم|[7] تمتد |طولا|[8] من المشرق إلى |المغرب|[9] في عرض مخصوص بمقدار معلوم. والمعنى <أنه>[10] من أقصى |مدينة|[11] <بالمشرق>[12]: حيث لا يكون بعدها مدينة أخرى في مغربها. والبعد بين هذين الطرفين مسير |اثنتى عشرة|[13] ساعة للشمس، وإذا طلعتْ على أقصى مدينة بالمشرق، وذلك وقت غروبها على أقصى مدينة بالمغرب، وإذا طلعتْ الشمسُ على أقصى

---

1 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 162أ، وفي النسخة ج. ص428 ((واله وسلم))، وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

2 فرْسخ: مقياس للمسافات الطويلة ووحدة للطول تساوي 5.9193 كيلومترا. حول الفرْسخ. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص144، 145، 146، 147.

3 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. ولا في النسخة ج. ص429. ولا في النسخة د. 177ب.

4 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. وفي النسخة ج. ص429 ((اللغة))، وأما في السخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

5 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((بالفجمى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص429

6 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. ولا في النسخة ج. ص429. ولا في النسخه د. 177ب

7 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((الإقليم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص429.

8 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. وفي النسخة ج. ص429 ((طولا وعرضا))، وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

9 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((المعرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص429.

10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. ولا في النسخة ج. ص429. ولا في النسخة د. 177ب.

11 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((المدينة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص429.

12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 162ب. وفي النسخة ج. ص429 ((في المشرق))، وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

13 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ، وفي النسخة ب. 162ب. وفي النسخة ج. ص429 ((أثنى عشر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب

مدينة [بالمغرب][1] [فذلك][2] وقت غروبها على أقصى مدينة بالمشرق. [وما علم هذا إلا بمشاهدة][3] خسوف القمر. وذلك أن القمر إذا نظر [إليه][4] أهل المشرق منخسفا وقت غروبه بعد الفجر، فإن أهل المغرب يرون ذلك الخسوف بعينه طالعاً من المشرق بعد غروب [الشمس][5]، ومع هذا فإن <البلدان>[6] التي تكون دون المشرق بمسافة شهر [مثلاً][7] يرون ذلك الخسوف [على][8] وسط سمائهم، ثمَّ لا [تزال][9] كل بلد [تقرب][10] إلى المغرب يرون ذلك الخسوف بعيدا عنْ وسط سمائهم إلى جهة المشرق، حتى يكون أقصى بلد <بالمغرب>[11] يرون ذلك الخسوف طالعاً من المشرق، و[هذا][12] معقول بالتصور، [ويعرفه من يعرف الأوضاع][13] [بالتصور][14]. فهذا صفة المعرفة للبُعْدُ بين البلدين [بالساعات ويسمى هذا البعد بعد ما بين البلدين][15]

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((المعرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص429.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((ذاك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 162ب. ومن النسخة ج. ص429.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((وإنما علم هده المشاهدة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص429.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 223أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص429.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((الشمص))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص429.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ. بيما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 163أ. وفي النسخة ج. ص429 ((البلد)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((ميلا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص429.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 223أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص429.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((يزال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص429.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((يقرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص429.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 163أ. وفي النسخة ج. ص430 ((المغرب)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 223أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص430.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 223أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص430.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 223أ. ولا في النسخة د. 177ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. ص430 ((التصرف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 223أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص430.

بالطول في البلدان التي [يكون][1] وضع أحدهما عنْ الأخرى في المشرق أوْ في المغرب، وهما في مجرى واحد. إمّا عموما كليا كالهند والحبشة فإن البعد بينهما يسمى بالطول. [لا بالشمس][2] إذا توسطت على رؤوس أهل الهند في وسط سمائهم. [فهي][3] حينئذٍ لم تتوسط على رؤوس أهل الحبشة، بل يكون ذلك الوقت عند أهل الحبشة كوقت الضحى العالي. حتى إذا دار الفلك وزالت الشمس عنْ رؤوس أهل الهند، ومضى ساعات من النهار. [و][4] توسطت الشمس حينئذٍ على رؤوس أهل الحبشة. وصار ذلك الوقت في الحبشة نصف النهار، وهي في الهند وقت العصر: لأنه قدْ مضى من <بعد الزوال>[5] ساعات. وكذلك طلوع الشمس ببغداد. إذ هو طلوع الفجر على مصر. فهذا التفاوت [جزءٌ][6] من طلوع النهار <و>[7] الليل. <فهو يُسمَى بُعْدُ ما بين البلدين بالطول>[8]. وأما بعد ما بين البلدين بالعرض <فهو>[9] أن يكون أحد البلدين في الجنوب و[الآخر][10] في الشمال. إمّا عموما كليا كالحبشة ومصر والهند والعراق، أوْ تخصيصا [كعدن][11] ومكة. فإن الشمس إذا توسطتْ على [رؤوس][12] أهل عدن لم يكنْ للقائم فيها ظل وقت نصف النهار.

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ ((تكون)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص430

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 163أ. ولا في النسخة ج. ص430. ولا في النسخة د. 177ب

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 223أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص430

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 223أ. ولا في النسخة د. 177ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص430

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 163أ. وفي النسخة ج. ص430 ((النهار)). واما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ. وفي النسخة ب. 163أ. وفي النسخة ج. ص430 ((جزءا)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والمثبت اقتضاه سياق النص.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 163أ. وفي النسخة ج. ص430 ((أو)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 163أ. وفي النسخة ج. ص430 ((بالعرض فهو بعد ما بين البلدين بالطول)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 163أ. وفي النسخة ج. ص430 ((بين)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223أ. وفي النسخة ب. 163أ. وفي النسخة ج. ص430 ((الأخرى)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223ب ((لعدن)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص431.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223ب ((رؤوس الجبال)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163أ. ومن النسخة ج. ص431

و[تكون][1] الشمس حينئذٍ مائلة [عن][2] رؤوس [أهل][3] مكة إلى ناحية الجنوب، ويوجد للقائم في مكة ظل إلى ناحية الشمال، ثمّ <لو يجري>[4] الفلك ساعة أوْ ساعتين، لم تقع الشمس على رؤوس أهل مكة في ذلك اليوم بعينه، كما شرحناه في الطول، بل لا تتوسط الشمس على رؤوس أهل عدن بأكثر من ثلاثين <يوما>[5]: لأن انتقال الشمس من الجنوب إلى الشمال <أو>[6] من الشمال إلى الجنوب [بطيء][7] <بعيد>[8] المدة، ولكنه بقدر قوسه <مقوس>[9] مثل قوس الطول حتى <يتساوى آخر الطول وآخر العرض>[10]، فهذا [البعد][11] يُسمَى بُعْدُ ما بين البلدين بالعرْض، و[لهذا][12] العرْض يتفاوت طول النهار وقصره، فإن الشمس إذا دارت من المشرق إلى المغرب وهي مائلة عنْ وسط الرأس إلى الجنوب، كان النهار أقصر من اليوم الذي يكون فيه مدارها على وسط الرأس: لأن المقدار المائل عنْ وسط الرأس قوس صغرى، والمدار <الواقع>[13] على وسط قوسه أكثر. فعلىْ هذا يكون يوم واحد معين من السنة أطول يوم فيها، طوله في بعض البلاد اثنى

---

(1) عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163أ، ومن النسخة ج، ص431

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب ((على))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163ب، ومن النسخة ج، ص431.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 223أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163ب، ومن النسخة ج، ص431

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223أ، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخة ب، 163ب، وفي النسخة ج، ص431 ((لم يحرك))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163ب، ولا في النسخة ج، ص431، ولا في النسخة د، 177ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163ب، وفي النسخة ج، ص431 ((و))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب ((بطليا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163ب، ومن النسخة ج، ص431 ((بطينا))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163ب، وفي النسخة ج، ص431 ((بعد))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163ب، وفي النسخة ج، ص431 ((بقوس))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163ب، وفي النسخة ج، ص431 ((تتساوى أجزاء الطول وأجزاء العرض))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب ((البعيد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163ب، ومن النسخة ج، ص431.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163ب، ومن النسخة ج، ص431

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163ب، ولا في النسخة ج، ص431، ولا في النسخة د، 177ب

[عشرة][1] ساعة [سواء، وفي بعض البلاد اثنى عشرة][2] ساعة ونصف، وفي بعض البلاد ثلاثة عشرة ساعة، وهكذا في كل بلد شمالية يكون طول نهارها الأطول في السنة، أكثر مقداراً من النهار الأطول في [البلد][3] الجنوبية. وأما تقسيم الأقاليم، فإنه وقع الاصطلاح بين العلماء أن الإقليم الأول يمتد من المشرق إلى المغرب، ويكون عرضه حيث يكون <نهاره>[4] الأطول ثلاثة عشرة ساعة. <فكان>[5] ينبغي <على>[6] هذا القياس أن يكون الإقليم الثاني ممتدّا من المشرق إلى المغرب، ويكون عرضه حيث يكون نهاره [الأطول][7] <أربعة>[8] عشرة ساعة، ليكون عرض كل إقليم مقدار ساعة <زائدة>[9] <علىْ عرض الإقليم الآخر، لكنهم أجمعوا على أن الإقليم الأول عرْضُه حيثُ يكون نهاره الأطول أربعة عشرة ساعة>[10]، وهكذا كل إقليم [يزيد][11] على الإقليم [الآخر][12] نصف ساعة، حتى يكون آخر الإقليم السابع حيث يكون نهاره الأطول ستة عشرة ساعة وليله الأقصر ثمان ساعات. فهذا عُرْفُ [تمييز][13] كل إقليم عنْ غيره. وقدْ

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223ب. وفي النسخة ب. 163ب. وفي النسخة ج. ص431 ((عشر)). بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والمثبت اقتضاه سياق النص

عنصر المقارنة غير موحود في النسخة أ. 223ب. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163ب. ومن النسخة ج. ص431

كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 223ب ((البلاد)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في السخة د. 177ب. والتصحيح والإصافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 163ب. ومن النسخة ج. ص432

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 163ب. وفي النسخة ج ص432 ((النهار)). وأما في السخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موحود

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 163ب. وفي النسخة ح. ص432 ((وكان)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة ا. 223ب. بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسحة ب. 163ب. ولا في السحة ح ص432. ولا في النسخة د. 177ب

كتب عنصر المقارنة في النسحة أ. 223ب ((أطول)). بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163ب. ومن النسخة ح. ص432

هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 163ب. وفي النسخة ج. ص432 ((أربع)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موحود

هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223ب. بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة ب. 163ب. ولا في السخة ح. ص432. ولا في النسخة د. 177ب

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسحة أ. 223ب. بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة ب. 163ب. ولا في النسخة ح. ص432. ولا في النسخة د. 177ب

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 223ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163ب. ومن النسخة ح. ص432

عنصر المقارنة غير موجود في النسحة أ. 223ب. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 163ب. ومن النسخة ج. ص432

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 223ب ((تمير)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاصافة التي تناسب السياق من النسخه ب. 163ب. ومن النسخه ح. ص432

يظن من يظن إن تغاير [الأقاليم](1) مأخوذ من تغاير <الطبائع>(2) أوْ تغاير الخلْق أوْ لاختلاف الألوان، <وليس>(3) الأمر كذلك، ولكن الإقليم الواحد [يجمع](4) [أمماً](5) كثيرة وطوائف مختلفة، وأنواع من الناس متباعدين في <الستة>(6) وهي: [في](7) الأفعال [والطباع](8) والطبائع والألوان، ويوجد في الإقليم الواحد الحر الشديد والبرد الشديد من أسباب أرضية ومن <أسباب>(9) [سماوية](10). وهذه الأقاليم والبلدان الموصوفة بهذه الصفة، إنما هي في نصف سطح الأرض الشمالي، وأما نصف سطح الأرض الجنوبي فإن فيه [بلداناً](11) قليلة [يسكنها](12) سودان [الزنج](13) غير معدودة من الأقاليم السبعة، و[ما](14) عُرِفَ نصف الأرض الشمالي من [نصفها](15) الجنوبي

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب ((الإقليم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164أ، وفي النسخة ج، ص432 ((الطباع))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 164أ، ولا في النسخة ج، ص432، ولا في النسخةِ د، 177ب.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، وفي النسخة ب، 164أ، وفي النسخةِ ج، ص432، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 164أ، وفي النسخةِ ج، ص432 ((السند))، وأما في النسخةِ د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخةِ أ، 223ب، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخةِ أ، 223ب، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخةِ ب، 164أ، وفي النسخةِ ج، ص432 ((أرض))، وأما في النسخةِ د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((سمواته))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 164أ، ومن النسخةِ ج، ص432.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 224أ، وفي النسخةِ ب، 164أ، وفي النسخة ج، ص432. ((بلدان))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والمثبت اقتضاه سياق النص.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((سكنها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخةِ ج، ص432.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخةِ أ، 224أ ((والزنج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخةِ د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخةِ ب، 164أ، ومن النسخةِ ج، ص432.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((إنما))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((نصف))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

إلا ببلدان [وجدت][1]، تميل [الشمس][2] [ستة أشهر إلى الشمال، ثمَّ تميل][3] عنْ رؤوسهم ستة أشهر إلى الجنوب، على [نسبةٍ منسوبةٍ][4] [ثلاثة أشهر تتباعد][5] عنْ وسط الرأس و[تنحدر][6]، وثلاثة أشهر [تصعد][7] من الانحدار إلى وسط الرأس، هكذا في الشمال وفي الجنوب، والمكان الموصوف [بهذه][8] الصفة [يُسَمّى][9] خط الاعتدال، يوجد فيه [الليل][10] والنهار سواء في جميع السنة، وقدْ يُسَمّى خط [الاستواء][11]، وأوسط مدينة في الأرض مدينة يقال لها [نارة[12]][13]، وفي هذا الزمان [أرين[14]][15]. والمعنى الذي أوجب

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((وحدت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164أ ((وخدت))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص433.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((السمس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((أسنة مسنونة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((ينحدر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((يصعد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((وهذه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((تسمى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((الأسود))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(12) نارة/ جزيرة استواء الليل والنهار: جزيرة متخيلة حسب التصور اليوناني، وتقع على خط الاستواء وسط عمارة العالم. انظر: مجهول، حدود العالم من المشرق إلى المغرب، ترجمه عنْ الفارسية وحققه: يوسف الهادي، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، 2002م، ص36.

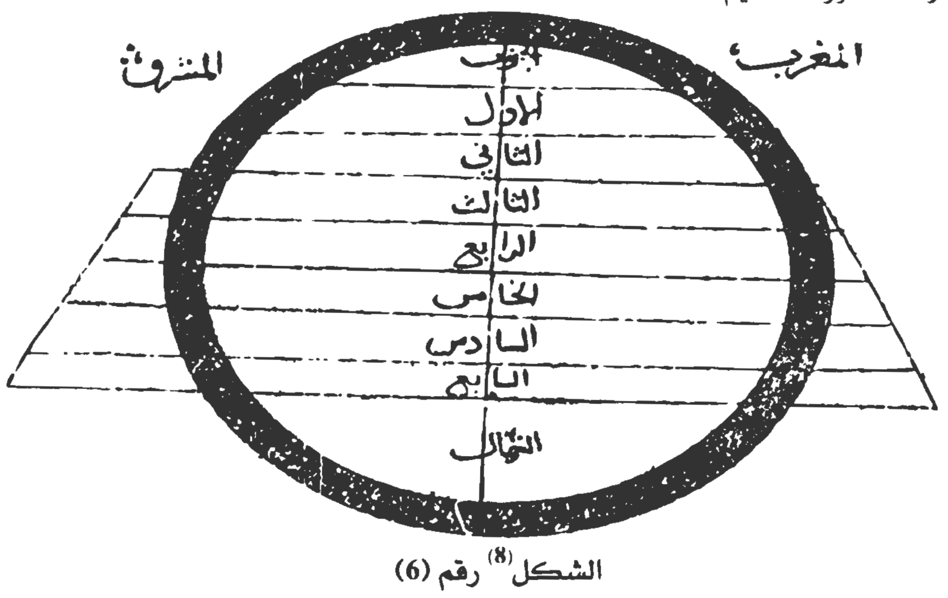
(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224أ، ولا في النسخة ب، 164أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص433 ((باره))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(14) أرين: جزيرة متخيلة اعتبرها الزهري نقلاً عنْ كتب الجغرافيا اليونانية وسط الأرض. وذكر أيضاً أن منها يؤخذ العرض لكل بلد ومدينة في كوكب الأرض، سواء في الشرق أوْ في الغرب. حول جزيرة وقبة أرين. انظر: الزهري، محمد بن أبي بكر (ت: حوالي أواسط ق.6هـ/ حوالي أواسط ق. 12م)، كتاب الجغرافيا، تحقيق: محمد حاج صادق، مكتبة الثقافة الدينية، بور سعيد، ب.ت، ص20، 21، 27، 83.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

تقسيم الأقاليم و[تفاصيلها](1) <نصف ساعة نصف ساعة>(2)، <يوجب>(3) شكله الهندسي أن [تكون مساحة](4) الإقليم الأول في الطول والعرض أكثر من مساحة الإقليم [الثاني](5) في الطول والعرض، <وكذلك مساحة الثاني أكثر من الثالث>(6) و، كذلك مساحة الثالث أكثر من الرابع، وهكذا إلى آخر الأقاليم، حتى أن الإقليم الأول مساحته تساوي [الأقاليم الأربعة](7) التي من بعد الإقليم الثالث.


وهذه صورة الأقاليم:



الشكل(8) رقم (6)

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((تفاصلها)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164أ ((من ساعة نصف ساعة))، وأما في النسخة ج، ص433. فكتب عنصر المقارنة ((نصف ساعة))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ، وفي النسخة ب، 164أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص433 ((يوجد))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((يكون ساحة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224أ، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 164أ، ولا في النسخة ج، ص433، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224أ ((الأربعة الأقاليم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

(8) هكذا رسم الشكل في النسخة أ، 224أ.

الإقليم الأول مساحة تساوي الأقاليم الأربعة التي من بعد الإقليم الثالث. الإقليم الأول طوله من المشرق إلى المغرب، وأول عرضه من خط الاستواء، وآخر عرضه حيث يكون النهار الأطول في السنة ثلاثة عشرة درجة. وفيه من البلدان [المشهورة][1]، أمّا ناحية المشرق فإن فيه قطعة داخلة في البحر المحيط وناحية المشرق وهو بحر الصين الأقصى، وسواحل هذا البحر من ناحية الشمال [تقع][2] في الإقليم الثاني. ثمّ يتناقص إلى المغرب و[الجنوب][3] حتى يكون أول بلد على ساحله في الإقليم الأول: المْعبر[4] وكوْلم[5] وجاوه[6] من بلاد الهند، وسواحل [منيبار[7]][8] إلى جزائر <الذئب>[9]. و[سقطرى[10]][11]. و[ظفار[12]][13].

---

[1] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224أ ((المسهورة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 164ب. ومن النسخة ج. ص434.

[2] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب ((يقع)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب. 164ب. وفي النسخة ج. ص434. وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

[3] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 224ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 164ب. ومن النسخة ج. ص434.

[4] المعبر: أحد أقاليم الهند يقع شرقي كولم لمسافة 3 4 أيام وكذلك شرق المنيبار. وأول هذا الإقليم من جهة المنيبار رأس كمهرى (بلدة) ومن مدن هذا الإقليم منيفتّن وعاصمة هذا الإقليم بيرداول. حول المعبر. انظر: ياقوت، معجم البلدان. ج1. ص345: أبا الفداء. إسماعيل بن محمد بن عمر الأيوبي صاحب حماة. (ت: 732هـ/ 1331م). تقويم البلدان. تحقيق: ديسلان، باريس. 1840م. ص354، 355، 360، 361.

[5] كوْلم/: مدينة هندية تجارية تقع آخر إقليم منيبار (بلاد الفلفل). حول كوْلم انظر: أبا الفداء، تقويم البلدان. ص355، 360، 361. وهناك جزيرة تسمى كوْلم ملي. انظر: الهمذاني، مختصر كتاب البلدان. ص11، 12؛ الزهري، كتاب الجغرافيا. ص19، 20؛ الإدريسي، نزهة المشتاق. ج1. ص167، 180، 182، 183؛ ياقوت، معجم البلدان. ج3. ص446.

[6] جاوه: هي جزيرة جاوه الأندونيسية. اشتهرت بكثرة العقاقير. انظر: ياقوت، معجم البلدان. ج1. ص345؛ أبا الفداء، تقويم البلدان. ص368، 369.

[7] منيْبار/ مليبار: هي مليبار إقليم كبير شرق إقليم جزرات (كوجرات) يشتمل على مدن كثيرة منها هنّور وباسرور ومنجرور وتنديور والشاليات والشنكلى والكولم. عرفت منيْبار/ مليبار ببلاد الفلفل. انظر: ياقوت، معجم البلدان. ج5. ص196، 345؛ أبا الفداء، تقويم البلدان. ص352، 354، 355.

[8] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 224ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 164ب. ومن النسخة ج. ص434.

[9] هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 164ب وفي النسخة ج. ص434 ((الريب)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

[10] سقطرى: جزيرة يمنية في البحر الأحمر. اشتهرت بوجود نبات الصبر. انظر: الادريسي. نزهة المشتاق. ج1. ص50، 51، 52.

[11] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب ((سقطر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 164ب. ومن النسخة ج. ص434.

[12] ظفار/ ظفار الحبوضي: يقصد مدينة ظفار الحبوضي التي بنيت في ق7هـ/ ق13م الهجري تقع في سلطنة عُمان على ساحل بحر العرب. بقايا المدينة ضمن مدينة صلالة الحالية. حول ظفار الحبوضي انظر: ياقوت. معجم البلدان. ج4. ص60؛ أبا الفداء، تقويم البلدان. ص92، 93.

[13] كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب ((طفار)). بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب. 164ب. وفي النسخة ج. ص434 ((ضفار)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت هو الاسم الصحيح لهذا الإقليم.

و[حضرموت][1]، و[الشحر][2]، ومقْدشوه[3]، وبربره، وزيلع، وعدن، وصنعاء، وسبأ[4]. وتهامة اليمن، وسواحل بحر القُلْزُم[5] من برّ السودان إلى [علوة[6]][7] و[أوفات[8]][9] و[هدْية[10]][11] و[دُنْقُلة[12]][13] إلى غرب بلاد الحبشة. ولا عمارة في <غربي>[14] هذا الإقليم، ومن خواص هذا الإقليم أن فيه الجواهر والطيب، و[اعتدال الحر][15] والبرد في

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب ((سقطر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخه ب. 164ب. ومن النسخة ج. ص434

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 224ب ((الشحر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 164ب. ومن النسخة ج. ص434

(3) مقدشوه/ مقدشو: مدينة على ساحل المحيط الهندي. وما زالت بنفس الاسم حتى الآن. انظر: أبا الفداء، تقويم البلدان ص160، 161

(4) سبأ: اسم مكان باليمن عاصمته مأرب. حول سبأ. انظر. ياقوت، معجم البلدان، ج3. ص181 كانت تشمل على الأرجح كل السهل الشرقي الصحراوي الذي يمتد من حدود الأحقاف جنوبا الى حدود نجران شمالا وتخترق هذا السهل عدة أودية. انظر حماد، مظاهر الحضارة، ص235

(5) بحر القلزم: هو البحر الاحمر انظر ياقوت، معجم البلدان، ج4. ص387، 388.

(6) علوة مدينة من بلاد النوبة على ضفه النيل أسفل دنقلة على بعد مسيرة ثلاثة أيام منها انظر: الادريسي، نزهة المشتاق. ج1. ص38

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب. وفي النسخة ب. 164ب. وفي النسخة ج. ص435 ((عوان)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب المثبت جاء من حقيقه عدم ذكر عوان في المصادر الجغرافية والاسم الأقرب الى مراد النص والمماثل من ناحية البنية اللغويه هو علوة.

(8) أوفات: مملكه حبشيه مسلمة في أرض الصومال الحالية كانت تشمل أيضا ميناء زيلع على المحيط الهندي. انظر العمري. مسالك الأبصار في ممالك الأمصار. من الباب 8 إلى الباب 14. ص37، 38، 40، 41 أبا الفداء. تقويم البلدان. ص160، 161

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 224ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخه ب. 164ب. وفي النسخة ج. ص435 ((وفات)). وأما في النسخه د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة من العمري. يحيى بن فضل الله العمري (ت: 749هـ/ 1349م). مسالك الأبصار في ممالك الأمصار. من الباب 8 الى الباب 14. تحقيق. مصطفى أبوضيف أحمد. 1988. ص34، 37.

(10) هدْية: مملكة حبشية مسلمة في داخلية أرض الصومال الحالية اشتهرت كمركز لخصي العبيد. انظر: العمري، مسالك الأبصار في ممالك الامصار. من الباب 8 إلى الباب 14. ص42، 43: أبا الفداء. تقويم البلدان. ص160، 161

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 224ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 164ب. وفي النسخة ج. ص435 ((هدنة)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والاضافة من العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار. من الباب 8 إلى الباب 14. ص42

(12) دُنْقلة/ دُمْقلة: مدينة نوبية على الشاطئ الغربي للنيل. كانت مقراً لملك النوبة. انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص27، 32، 37، 38: ياقوت، معجم البلدان، ج2، 470، 478.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب ((دهله)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165أ. ومن النسخة ج. ص435.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 165أ. ولا في النسخة ج. ص435. ولا في النسخة د. 177ب.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب. وفي النسخة ب. 165أ ((الاعتدال الحر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص435.

جملته، ويوجد في بعضه الحرُّ الشديدُ وفي بعضه البردُ الشديدُ، ويكون [الجو][1] [مصحياً][2] <فتجتمع>[3] السحاب وينزل المطر، ثمّ [يصحو][4]. و[ذلك][5] كله في ساعة واحدة، وفيه [مهبط][6] آدم [عليه السلام][7] من الجنة، ولم يقبرْ فيه من الأنبياء إلا نبياً واحداً، وهو [هود][8] عليه السلام. <و>[9] الإقليم الثاني، طوله من المشرق إلى المغرب، وأول عرضه <من اخر>[10] عرض الإقليم الأول وآخره [إلى][11] حيث يكون النهار الأطول ثلاثة <عشرة>[12] ساعة ونصف وليله الأقصر عشر ساعات ونصف، وفيه من البلدان المشهورة بعض بلاد الصين، وبعض بلاد الهند الشمالي منه، والهند، وسواحل <جزرات[13]>[14]. [تانة[15]][16].

---

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((الحو)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه د، 177ب. والتصحيح والإصافه التي تناسب السياق من السخة ب، 165أ. ومن النسحه ج. ص435

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ا. 224ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخه ب، 165أ. ومن النسخة ج. ص435.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في السحه أ، 224ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 165أ ((فتحمع)). وأما في السخة ج. ص435. فكتب عنصر المقارنة ((فيجمع)). كما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((تصحو)). بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165أ. ومن النسخة ح. ص435.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب ((كذلك)). بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165أ. ومن النسخة ج. ص435.

(6) عنصر المقارنة عير واصح القراءة في النسحة أ. 224ب. بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب. 165أ. ومن السحه ج. ص435

(7) عنصر المقارنة غير موحود في النسخة أ، 224ب. ولا في النسخة د. 177ب. والاضافة التى تناسب السياق من النسخة ب. 165أ. ومن النسخة ج. ص435.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب ((هو)). بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسحة ب، 165أ. ومن السخة ج. ص435

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 165أ. ولا في النسخة ج. ص435. ولا في السخة د. 177ب

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب. بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة ب. 165أ. ولا في النسخة ج. ص435. ولا في السحة د. 177ب

(11) عنصر المقارنة عير موحود في السخة أ. 224ب. ولا في النسخة د. 177ب. والاضافة التى تناسب السياق من النسخة ب. 165أ. ومن النسخه ج. ص435.

(12) هكدا كتب عنصر المقارنة في النسحة أ، 224ب. بينما كتب عنصر المقارنة في السخة ب. 165أ. وفي النسخة ج. ص435 ((عشر)). وأما في النسخة د، 177ب. فعنصر المقارنة غير موحود

(13) جزرات: هي جوحرات إقليم هندي منصل ببلاد السند وكرمان. يقع إقليم مبيار/ مليبار إلى الشرق منه. انظر: أبا الفداء. تقويم البلدان. ص353. 354.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ. وفي النسخة ج. ص435 ((جزر)). وأما في النسخة د، 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود.

(15) تانة: مدينة ساحلية تجارية في إقليم حزرات/ جوجرات الهندي انظر: الإدريسي. نزهه المشتاق. ح1. ص186. 191. أبا الفداء. تقويم البلدان. ص358. 359.

(16) عنصر المقارنة عير واضح القراءة في النسخة أ. 224ب. بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والاصافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165أ. ومن النسخة ج. ص435.

و|كنبايــة[1]|[2]، وقلهات، |والبحْرين وهجــر[3]، و|[4] |نجــران|[5] وصعدة، والسَراة[6]، والطــائف واليمامــة[7] و|الحجــاز|[8] ومكــه والمدينــة، و|عبّــادان[9]|[10]، والنُوبــة[11]، و|النارة|[12]، و|قوص|[13]، وأسوان، والبلدان <التي>[14]

---

(1) كنباية/ كنبايت: مدينة تجارية هندية في إقليم جزرات/ جوجرات. انظر: الادريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص166، 170، 180، 181، 183؛ ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص345؛ أبا الفداء، تقويم البلدان، ص356، 357.؛ أشار محقق كتاب حدود العالم أن ميرهوف ذكر أن كنباية هي كامبهايا وهي ميناء في شمال غرب الهند. انظر: مجهول، حدود العالم، هامش1، ص83.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ، وفي النسخة ج، ص435 ((كينانة))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت جاء من حقيقة عدم ذكر المصادر الجغرافية لكينانة، لذا تم تثبيت اسم اخر يماثل البنية اللغوية وهو أحد الموانئ الهندية المذكورة في المصادر الجغرافية وهو كنباية.

(3) هجر: مدينة كانت عاصمة لإقليم البحرين (شرق شبه الجزيرة العربية). انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج5، ص393.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخه أ، 224ب، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.

(6) السَراة: سلسلة جبلية بين تهامة ونجد وتشمل الجبال الشمالية لليمن والحجاز. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص204، 205. تعرف أيضا بنجد اليمن وهي سلسلة جبلية تخترق اليمن من الوسط من أرض المعافر في أقصى الجنوب وحتى الحجاز في أقصى الشمال ويبلغ طولها 350 كم، ويبلغ ارتفاع هذه السلسة ما بين 1800 2000م فوق سطح البحر، وهي أغزر المناطق أمطارا في اليمن. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص236.

(7) اليمامة/ جوّ: منطقة في نجد تقع في وادي أفنان من قراها الكبيرة حجر والخضرمة، كما تشمل أيضا 14قرية صغيرة أخرى. واشتهرت اليمامة بجودة تمورها. انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص159، 160، 161؛ ياقوت، معجم البلدان، ج5، ص442.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435

(9) عبّادان: جزيرة تقع بالقرب من مصب دجلة في الخليج العربي، سبخة، ماءها مالح، كان بها في القرن 4هـ/ ق. 10 م مدينة صغيرة عامرة تصنع الحصر، وبها ملاحة كان يصدر منها الملح إلى البصرة وواسط. أمّا في ق.7هـ/ ق.13 م فكان فيها رباطات والبلدة بأكملها كانت تعيش على النذور. انظر: مجهول، حدود العالم، ص160؛ ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص74.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.

(11) النُوبة: إقليم يقع بعد أسوان على ضفتي النيل ويشمل السودان كاملا في الوقت الحالي ما عدا منطقة جنوب السودان. وسكان النوبة مسيحيون يعاقبة، كما أن جزءا من بلاد النوبة بما فيها عاصمتها دُنْقلة كانت خاضعة في ق. 8هـ/ ق. 14م لحكم الدولة المملوكية في مصر. انظر: العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: من الباب 8 إلى الباب 14، هامش 24، ص56، هامش32، ص56، ص57؛ ياقوت، معجم البلدان، ج5، ص308، 309.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، ولا في النسخة ب، 165أ، ولا في النسخة ج، ص435، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة من مجهول، حدود العالم، ص36.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب، وفي النسخة ج، ص435، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ ((الذي))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

على [سواحل][1] النيل من بوادي الحبشة من ناحية الشمال، وبلاد التكرور[2] و[طنجة][3].

الإقليم الثالث يبتدئ من المشرق فيمتد إلى المغرب وفيه من [البلدان][4] خراسان، وشيراز، وبغداد، ودمشق، ومصر[5]، واسكندرية، وطرابلس[6]، والرَّقة[7]، والبلدان التي علىْ سواحل [بحر المغرب][8] إلى [قابس[9]][10] و[زواوة[11]][12] وأكثر بلدان المغرب إلى تهامة [المغرب[13]][14]، وهذا الإقليم كثير البلدان والقرى والعمارة، وأطول يوم في السنة فيه أربعة عشرة ساعة وليله عشر ساعات.

---

1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((السواحل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.

2 بلاد التكرور: مدينة التكرور جنوب النيل أهلها مسلمون. في ق. 8هـ/ ق. 14م كانت جزءاً من مملكة مالي المسلمة. انظر: البكري، عبدالله بن عبد العزيز بن محمد (ت: 487هـ/ 1094م)، المسالك والممالك، ج3، تحقيق: جمال طلبه، دار الكتب العلمية، بيروت، 2002، ص359، 360: الادريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص18، 19، 20: العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: من الباب 8 إلى الباب 14، ص60: أبا الفداء، تقويم البلدان، ص160، 161. الموقع الجغرافي لمدينة التكرور في غرب أفريقيا.

3 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.

4 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435

5 مصر: هي القاهرة.

6 طرابلس: هي طرابلس الشام في لبنان.

7 الرَّقة: مدينة في شرقي الفرات. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص58، 59.

8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((العرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص436

9 قابس: مدينة صغيرة تقع في تونس في الوقت الحالي، كانت عامرة لها سور وخندق اشتهرت بكثافة زراعتها وازدهار تجارتها. انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص279، 280

10 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب، وفي النسخة ب، 165أ، وفي النسخة ج، ص436 ((فانس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والمثبت هو الأقرب إلى سياق النص.

11 زواوة: مدينة في إفريقية على الأرجح في الجزائر الحالية. انظر: الزهري، كتاب الجغرافيا، ص107.

12 كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 224ب ((رواده))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ، وفي النسخة ج، ص435 ((روار))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من الزهري، كتاب الجغرافيا، ص107.

13 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((المعرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص436.

14 تهامة المغرب: لعل المقصود هنا بتهامة المغرب المنطقة التي تقع ما بين البحر المتوسط والمحيط الأطلسي وجبال الأطلس في كل من الجزائر والمغرب في الوقت الحالي، وهي بهذا المفهوم تشابه تهامة اليمن الواقعة ما بين جبال السراة والبحر الأحمر. هذا التعريف بهذه الكيفية ينطبق على مصطلح المغرب الأقصى أوْ السوس الأقصى الموجود في المصادر الجغرافية. يشمل المغرب الأقصى أوْ السوس لأقصى في الوقت الحالي نصف أراضي الجزائر تقريبا ومعظم أراضي المغرب تقريبا حول المغرب الأقصى. انظر: الزهري، كتاب الجغرافيا، ص113، 114، 115، 116. حول السوس الأقصى. انظر: الزهري، كتاب الجغرافيا، ص117، 118: الادريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص221، 222- 275

الإقليم الرابع يبتدئ من المشرق فيمتدُّ إلى المغرب، وأطول نهاره في أطول أيام السنة أربعة عشرة ساعة ونصف وليله تسع ساعات ونصف، وبلدانه كثيرة لا تحصى، وفيه من البلدان خراسان، وديارُ بَكْر[1]، و[نصيبين[2]][3]، والموْصِل، [وفارس ونَهاوَنْد[4]][5]، وأصَبهَان، وقَزْوين[6]، [وأنْطاكِية[7]، و[شَهْرزُور[8]][9]، وأول جبال][10] الروم[11]، وقُومِس[12]، و[قبرس[13]][14]،

---

[1] دِيارُ بكْر: هي منطقة واسعة سهلية واقعة غرب مجرى نهر دجلة، بما فيها من مدن حصن كيفا وامد وميافارقين. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص494.

[2] نصيبين: مدينة عامرة كثيرة البساتين في إقليم الجزيرة الفراتية، ما بين العراق والشام، واقعة على طريق القوافل القادمة من الموصل والمتجهة إلى بلاد الشام. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج5، ص288.

[3] عنصر المقارنة غير واصح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص436.

[4] نهاوَنْد: مدينة كبيرة في إقليم الجبال في إيران الحالية، تقابل همدان، اشتهرت بزراعة الزعفران والفواكه. انظر: مجهول، حدود العالم، ص151: ياقوت، معجم البلدان، ج5، ص313.

[5] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224ب، ولا في النسخة د، 177ب، والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص436.

[6] قزوين: مدينة في إقليم الحبال في إيران أو اذربيجان الحاليتين، بينها وبين مدينة الرَيّ 27فرسخاً وبينها وبين أبهر 12فرسخا، كانت مشهورة بزراعة أشجار الفاكهة. انظر: مجهول، حدود العالم، ص152: ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص342، 343، 344.

[7] أنْطاكية: مدينة كبيرة مزدهرة حصينه، لها سور يضم خمس تلال ذات أهمية دينية مسيحيه في شمال الشام، تبعد عنْ البحر المتوسط مسافة فرسخين، وميناؤها القريب منها السويديه يمر بالقرب منها نهر العاصي. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص266، 267، 269، 270؛ الحميري، محمد بن عبد المنعم (ت: 727هـ/ 1326-1327م)، الروض المعطار في خبر الأقطار، مكتبة لبنان، بيروت، 1984م، ص38، 39؛ أبا الفداء، تقويم البلدان، ص256، 257.

[8] شهْرزُور: منطقة واسعة في اقليم الجبال في إيران الحالية بين أربيل وهمذان عاصمتها نيم ازراي، تضم قرى كثيرة، غالبية سكانها من الأكراد. انظر: مجهول، حدود العالم، ص152؛ ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص375، 376.

[9] عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224ب، ولا في السخة د، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسحة ب، 165ب، وفي النسخة ج، ص436 ((شهروز))، والتصحيح والاضافة من ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص375.

[10] عنصر المقارنة غير موجود في النسحة أ، 224ب، ولا في النسخة د، 177ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص436.

[11] جبال الروم: المقصود حد مدينة المصيصة وهي آخر أراضي المسلمين وبداية لأراضي الدولة البيزنطية، حيث تعرف أيضا بجبال اللُكام. أمّا السلسلة الجبلية الموجودة في آسيا الصغرى فعرفت في المصادر الجعرافية باسم القبْق. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص306، 307، ج5، ص11، 22.

[12] قومس: منطقة واسعة تشمل عدة مدن وعدد كبير من القرى في إقليم الديلم في ذيل جبال طبرستان وتقع بين الري ونيسابور، من مدنها المشهورة بسطام وبيار عاصمتها دامغان، كانت مشهورة بصناعة الثياب القومسية، كما كانت تنتج نوعية جيدة من الفواكه. انظر: مجهول، حدود العالم، ص155: ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص414، 415. تعتبر في الوقت الحالي جزءاً من إيران.

[13] قبرس: هي جزيرة قبرص الموجودة في البحر المتوسط والقريبة من الساحل الشامي. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص305.

[14] عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص436.

و[الأندلس][1] [وشمالي نحو المغرب][2].

الإقليم [الخامس][3] يبتدئ من المشرق، [فيمتد][4] إلى [المغرب][5]، و<أطول>[6] نهاره خمسة عشرة ساعة، وأقصر [ليله][7] تسع ساعات، وفيه من البلدان بلاد الترك[8]،

و[أذربيجان[9]][10]، وسمرقند[11]، وطبرستان[12]، و[مرو روذ][13]، وبخارى[14]،

---

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب. ومن النسخة ج، ص436.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224ب. ولا في النسخة د، 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب. ومن النسخة ج، ص436.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب. ومن النسخة ج، ص436

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب. ومن النسخة ج، ص436.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب. ومن النسخة ج، ص436.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب. وفي النسخة ج، ص435. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ ((طول)). وأما في النسخة د، 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 225أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب. ومن النسخة ج، ص436.

(8) بلاد الترك: تركستان هي من الناحية الجغرافية تشكل وسط آسيا بالإضافة إلى منغوليا بأكمله. أمّا من الناحية البشرية فإن صاحب كتاب حدود العالم ذكر أسماء القبائل المنسوبة إلى الجنس التركي. حيث منهم التُّغزغز ويغما والخرخير والخلخ والجكل والتُّخس والكيمات والغور والبجناك والجمحاح والمجفر. انظر: مجهول، حدود العالم، ص93، 113؛ ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص23، 24، 25، 26.

(9) أذربيجان: إقليم جبلي واسع كان يمتد من برذعة شرقا إلى أرزنجان غربا، عاصمته تبريز، ومن أشهر مدنه المراغة وخوي وسلماس أرمية وأردبيل ومرند. وصف هذا الاقليم بوفرة المياه وكثرة البساتين وبزراعة أشجار الفاكهة كما أن به عددا كبيرا من القلاع. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص128، 129.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 225أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب. ومن النسخة ج، ص436

(11) سمرقند: مدينة كبيرة الحجم كثيفة السكان، محطة مهمة من محطات التجارة في إقليم ما وراء النهر، تقع جنوبي وادي الصغد، مدينة محصنة يبلغ طول سورها 12فرسخا ولها 12 بابا ولها خندق وقلعة وأسواق، ومزارعها داخل السور فيها شبكة من أنابيب الرصاص تغذي المدينة بحاجتها من المياه.اشتهرت بصناعة وتصدير ورق الكاغد وتصدير حبال القنب. انظر: مجهول، حدود العالم، ص127؛ ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص246، 247- 249، 250.

(12) طبرستان: منطقة واسعة حدها من جالوس وحتى تميشه، تشمل مدن دهستان وجرجان واستراباذ وسارية وشالوس، وعاصمتها امل. فيها مياه وفيرة وفواكهها كثيرة، يقصدها الكثير من التجار، كما تشتهر بصناعة المنسوجات الكتانية والحصر والزرابي والمناديل والمصنوعات الخشبية وثياب الحرير. انظر: مجهول، حدود العالم، ص154، 155؛ ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص13، 14- 15، 16.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 225أ ((مرورود)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب. ومن النسخة ج، ص436.

(14) بخارى: مدينة كبيرة في إقليم ما وراء النهر، عليها سور يبلغ 12فرسخا في 12فرسخا، بالإضافة إلى سور يبلغ فرسخا في فرسخ. وفي داخل السور الكبير القرى والبساتين والمحال والقصور والابنية. كما أن فيها قلعة، تصنع فيها البسط والمنسوجات الصوفية. وكان يصدر منها ملح. انظر: مجهول، حدود العالم، ص126؛ ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص353، 354، 355، 356.

و[سرخس[1]][2]، و[أرمينية[3]][4]، وبلاد [الأفرنج[5]، وقسطنطينية إلى أقصى عمار بالمغرب، وفيه بلاد][6] [الجلاليقة[7]][8].

الإقليم السادس يبتدئُ من المشرق، فيمتدُ إلى [المغرب][9]، وأطول نهاره الأطول في السنة خمسة عشرة ساعة ونصف <ساعة>[10]، وليله [الأقصر][11] ثمان ساعات ونصف، وفيه من البلدان المشهورة [الخطا[12]][13]،

---

(1) سرخس: مدينة كبيرة واسعة بين نيسابور ومرو في وسط الطريق، كانت تعاني من قلة المياه خاصة في فصل الصيف، لذا كان قطاع الزراعة صغير نسبيا وغلب عليها نشاط الرعي لكثرة المراعي. انظر: مجهول، حدود العالم، ص117؛ ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص208، 209.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 225أ ((سرحس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص436

(3) أرمينية: إقليم من برذعة إلى باب الأبواب، وحدودها في الغرب إلى اسيا الصغرى، وعاصمتها دون، ومن مدنها تفليس وملازجرد وبدليس وشكي. انظر: مجهول، حدود العالم، ص166، 167، 168، 169؛ ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص159، 160، 161

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 225أ ((ارمنينه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص436

(5) بلاد الأفرنج: هي فرنسا، لكن بعض المصادر عممت مصطلح بلاد الإفرنج ليشمل بقية بلاد غرب أوروبا وشمالها كفلند. انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج2، ص630، 744، 766، 767، 769؛ الزهري، كتاب الجغرافيا، ص76، 77.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في السخة أ، 225أ، ولا في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص436.

(7) بلاد الجلاليقة: منطقة في شمال إسبانيا تضم عدة مدن مثل ليون ونبلونة. انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج2، ص725.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 225أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 165ب، ومن السخة ج، ص436

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 225أ ((المشرف))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخه د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص436

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 225أ وبينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ، ولا في النسخة ج، ص435، ولا في النسخة د، 177ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 225أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص436

(12) الخطا: الخطا من ناحية الجنس البشري هم من الحس التركي، وهم خليط من المغول والتانجوت، الموطن الأصلي للخطا جنوب منشوريا، لكنهم في الفترة الممتدة من 304 - 519هـ/ 916 - 1125م مدوا سيطرتهم إلى شمال الصين وأصبح شمال الصين جزءاً من بلادهم. انظر: فؤاد عبد المعطي الصياد، المغول في التاريخ، ج1، دار النهضة العربية، بيروت، 1970، ص22، 23، 24. يذكر ابن فضل العمري أثناء حديثه عن مملكة القان الكبير صاحب الصين والخطا أن بلاد الخطا تشمل من المدن قمجوحان بالق وهي بكين الحالية التي كانت مقرا لخان المغول الذي كان يحكم الصين في القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي، وبهذا يمكننا تحديد بلاد الخطا بانها تشمل بشكل واسع جنوب منشوريا وشمال الصين، وبتحديد أكثر دقة فإنها كانت تشمل شمال الصين. انظر: ابن فضل الله العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: ممالك بيت جنكز خان، تحقيق، كلاوس لش، ويسبادن، 1968، ص26، 28،30؛ ابن فضل الله العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار، ج3، تحقيق محمد عبد القادر خريسات، مركز زائد للتراث والتاريخ، أبوظبي، 2001، هامش1، ص89؛ أبا الفداء، تقويم البلدان، ص504، 505، 506.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 225أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165ب، ومن النسخة ج، ص437

[وبلاد][1] الترك، و[البُلْغر[2]][3]، و[الشاش[4]][5]، و[الخزر[6]]، و[اليونان][7]، والروم، و[الجلالقة][8] إلى أقصى المغرب.

[الاقليم][9] السابع يبتدئ من المشرق، [فيمتد][10] إلى المغرب، وهو قليل الطول وقليل العرض، فيه من البلدان المشهورة: بلاد المغل[11]، و[البُلْغر[12]][13] إلى يأجوج ومأجوج.

---

(1) عنصر المقارنه غير موجود في النسخة ا. 225أ. ولا في النسخة د. 177ب. والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437.

(2) البُلْغر / بُلْغار: شعب رعوي أصلهم غير معروف على وجه الدقة. كانت لهم دولتان أحدهما على نهر أتل (الفولغا) والدولة الاخرى على نهر الدانوب. والمقصود هنا بلاد البلغار الخارجة وهم الذين أقاموا دولتهم على شرقي نهر أتل (الفولغا) انظر: مجهول. حدود العالم. ص61. 70. 190. هامش1. 191. هامش1. 198. 200: الإدريسي. نزهة المشتاق. ج2. ص831. 834،914. 917 918. 919. 922. 923. 924. 929: ياقوت. معجم البلدان. ج1. ص485. 486 487. 488: بارثولد. "بُلغار" دائرة المعارف الإسلامية. ج4. ص88. 89- 101. 102

(3) عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخه أ. 225أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437

(4) الشاش: منطقة كبيرة ومدينة كبيرة في ما وراء النهر. قريبة جدا من إيلاق. كبيرة المساحة مستوية كثيرة القرى والمدن. وفي جهاتها مراع كثيرة عاصمتها بنكث. انظر: مجهول. حدود العالم. ص57. 132. 133. 134: ياقوت. معجم البلدان. ج3. ص308. 309.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ. وفي النسخة ب. 165ب. وفي النسخة ج. ص437 ((الساس)). بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإصافة من ياقوت. معجم البلدان. ج3. ص309.

(6) الخزر: الخزر شعب من الجنس التركي. بسط نفوذه على مناطق شاسعة. شملت بحر قروين بحر الخزر والقرم والسهوب بين نهري الدون والدنيبر. قضى أمير كييف سفياتوسلاف على دولتهم. ودمر عاصمتهم أتل سنة 965م. من أشهر مناطقهم ومدنهم أتل وسمندر خمليخ وبلنجر والبيضاء وغيرها. انظر: مجهول. حدود العالم. ص196. هامش 1. 197: ياقوت. معجم البلدان. ج2. ص367. 368 369

(7) عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ. 225أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ ((الحلالقه)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 165ب. وفي النسخه ج. ص437 ((الحالقه)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 225أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ ((يمتد)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإصافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437.

(11) المغل / المغول: ينتمي المغول والأتراك والتونغوز إلى جنس بشري يسمى الجنس الآلتاني. موطن المغول في هضبة منغوليا وهي منطقة تقع شمال صحراء جوبي وما بين جنوبي سيبيريا وشمال التبت وغربي منشوريا. من مدن منغوليا قراقوم انظر: الصياد. المغول. 25. 30 32. حول ذكر بلاد المغول في المصادر الجغرافية. انظر: أبا الفداء. تقويم البلدان. ص504. 505

(12) البُلْغر / بُلْغار. هم البُلْغار الداخلة. وهم الذين أقاموا دولتهم حول نهر الدانوب. انظر: انظر: مجهول. حدود العالم. ص50. 73. 185. 187. هامش1. 191. 192: الإدريسي. نزهة المشتاق. ج2. ص958. 959: ياقوت. معجم البلدان. ج1. ص485. 486- 487. 488. بارثولد. "بُلغار" دائرة المعارف الإسلامية. ج4. ص88. 89- 101. 102.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 225أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 165ب ((البلغار)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص437.

وشمال الروم، وبلاد [الصقالبة[1]][2] إلى بحر المغرب.

<فهذا>[3] على [الاختصار][4] نافعٌ لمنْ قنع، وأما حصْرُ البلدان [ومقدارها فمتعذر][5]، [و][6] كذلك وصف كل طائفة على [الانفراد متعذر. ولما][7] كان [الفرضُ][8] معرفة [الأقاليم][9]، اقتصرنا على ذكر الإقليم وما فيه من المدن المشهورة و[حدودها][10]، وتركنا ذكر الجبال والبحار و[المفاوز][11]: لأن ذلك ممّا يستدعي طول الشرح.

وأما نسبة البلدان إلى [البروج][12] والكواكب فذلك من مذهب أصحاب الأحكام للنجوم، وكل بلد منسوب إلى برج من البروج بحسب ما أوجبته التجربة المستمرة على الدوام، وكل إقليم منسوب إلى كوكب من الكواكب [السبعة][13]

---

(1) الصقالبة: اسم أطلقه المسلمون على شعوب منحدرة من أصول شتى، كانت تنزل الأراضي المجاورة لبلاد الخزر بين القسطنطينية وأرض البلغار. أي أن بلاد الصقالبة كانت بشكل عام تضم شرق أوروبا. انظر. مجهول، حدود العالم. ص51، 184، 185، هامش1، 187، 188، 189؛ البكري، عبدالله بن عبد العزيز بن محمد (ت. 487هـ/ 1094م). المسالك والممالك. مج1. تحقيق: جمال طلبة. دار الكتب العلمية، بيروت. 2002. ص124، 135، 251، 252 258؛ الإدريسي. نزهة المشتاق. ج2. ص790 796؛ ياقوت. معجم البلدان. ج3. ص416.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ ((الصقاليه)). بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخه د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ. بينما كتب عنصر المقارنه في النسخة ب. 165أ. وفي النسخه ج. ص435 ((هذا)). وأما في النسخة د. 177ب. فعنصر المقارنة غير موجود

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 225أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخه ج. ص437

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 225أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 225أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 225أ. ولا في النسخة د. 177ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ ((العرض)). بينما لا يوجد عنصر المقارنه في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ ((الإقليم الإقليم)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165ب. ومن النسخة ج. ص437.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ ((حدوده)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخة ج. ص437

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ ((المفاور)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخة ج. ص437

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225أ ((السروج)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخة ج. ص437

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 225أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخه ج. ص437

[بحسب] [1] ما [أوجبته] [2] التجربة على الأمر [الأكثر] [3] <[4]. <الاقليم الأول لزحل>[5]. <الثاني للشمس. الثالث لعطارد. الرابع للمشتري. الخامس للزهرة. السادس للقمر. السابع للمريخ ويقع الحدس أن في أكثر الأقاليم امة وطائفة يشابهون طبع الكواكب [المنسوبة] [6] إلى الاقليم. الإقليم الأول......[7] <[8].

عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة ا. 225ا. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخة ج. ص437

كتب عنصر المقارنه في النسخة أ. 225 ((أوجبته)). بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخة ج. ص437

كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 225أ ((الاكبر)). بينما لا يوحد عنصر المقارنه في النسخة د. 177ب. والتصحيح والاضافه التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخة ج. ص437

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222أ 225أ. وفي النسخة ب. 161ب. 166أ. وفي النسخه ج. ص426. 437. بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخه د. 177ب

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخه ا. 225أ. وفي النسخة ب. 166أ. بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة ج. ص437. ولا في النسخة د. 177ب

كتب عنصر المقارنة في النسخه أ. 225أ. وفي النسخه ب. 166أ. وفي النسخة ج. ص437 ((المنسوب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177ب. والمثبت اقتضاه سياق النص

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة ا. 225أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 166أ. ولا في النسخة ج. ص437. ولا في النسخة د. 177ب

نهاية الكتاب

الملاحق

زراعة
١٠٠

كتاب بغية الفلاحين في الاشجار المثمرة والرياحين
تصنيف السلطان المعظم الجامع بين فضيلتي
السيف والقلم العباس ابن علي ابن داود
الغساني رحمه الله وكافاه بما هو اهله
وصلى الله على سيدنا محمد وآله
وسلم ولا حول ولا قوة
الا بالله العلي
العظيم

اكتوبر نونبر دجنبر ينير فبرير مارس

ابريل مايه يونيه يوليه اغشت شتنبر

الصفحة الأولى من النسخة (ب)

الصفحة الأولى من النسخة (ج)

٤٢٦

ومصر ومكة ويثرب وطرابلس والرقة والبلدان التي على سواحل عرب الغرب الى فاس ورواس واكثر بلدان الغرب الى نهاية الغرب وهذا الاقليم كثير البلدان والقرى والعمارة واطول يوم في السنة فيه اربعة عشر ساعة وليله عشر ساعات.

الاقليم الرابع يبتدى من الشرق فيمتد الى الغرب واطول نهاره في اطول ايام السنة اربع عشر ساعة ونصف وليله تسع ساعات ونصف وبلدانه كثيرة لا تحصى وفيه من البلدان خراسان وديار بكر ونصيبين والموصل وفارس ونهاوند واصبهان وقزوين وانطاكية وشهرزور واوائل جبال الروم وقبرص وحمص والاندلس وشمال نحو المغرب.

الاقليم الخامس يبتدى من الشرق فيمتد الى المغرب وطول نهاره خمسة عشر ساعة واقصر ليله تسع ساعات وفيه من البلدان بلاد الترك واذربيجان وسمرقند وطبرستان ومرو الروذ وبخارى وبرذعة وارمينية وبلاد الافرنج وقسطنطينية الى اقصى عمارة بالمغرب وفيه بلاد الملابية.

الاقليم السادس يبتدى من الشرق فيمتد الى المغرب وطول نهاره الاطول في السنة خمسة عشر ساعة ونصف وليله الاقصر ثمان ساعات ونصف وفيه من البلدان

المشهورة

٤٢٧

المشهورة الخطا وبلاد الترك والتلغر والساحل للخزر واليونان والروم والطائفة التي في اقصى الغرب

الاقليم السابع يبتدى من الشرق فيمتد الى الغرب وهو قليل الطول وقليل العرض فيه من البلدان المشهورة بلاد الغز والتلغر الى ياجوج وماجوج وشمال الروم وبلاد الطائفة التي في المغرب هذا اخر الاصطلاح نافعا لمن فهمه واما حصر البلدان وتعدادها فتعذر وكذلك وصف كل طائفة على الانفراد متعذر ولما كان الغرض معرفة الاقاليم اقتصرنا على ذكر الاقليم وما فيه من المدن المشهورة وحدودها وتركنا وكثر المال والمقاوز لان ذلك مما يدعو طول الشرح واما نسبة البلدان الى البروج والكواكب فذلك بحسب مذهب اصحاب الاحكام النجوم وكل ذلك منسوب الى برج من البروج حسبما اوجبته التجربة المستمرة على الدوام وكل اقليم منسوب الى كوكب من الكواكب السبعة بحسب ما اوجبته التجربة على الامر الاكثر

قد وقع الفراغ من نسخ هذا الكتاب في صباح يوم الاحد ٤ ذي القعدة سنة ١٣٤٩ هـ الموافق ٢٤ ابريل سنة ١٩٣١ ميلادية نقلا عن نسخة الاصل المخطوطة بدار الكتب ... وعليه ... والسعي ذلك على ذمة ... نسخة ... البلاد ... المذكورة

... الله

امين

الصفحة الأخيرة من النسخة (ج)

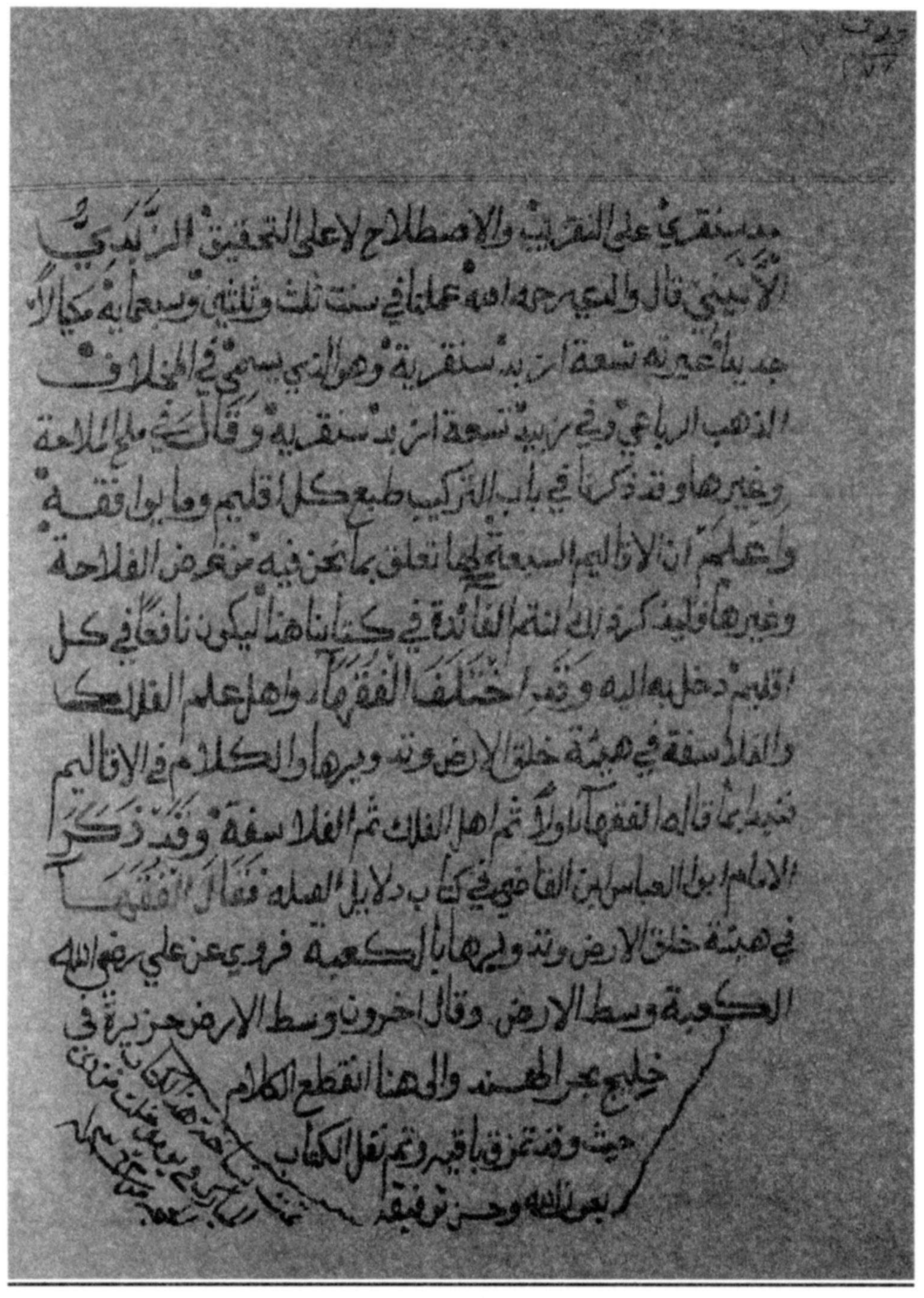
(الله جل ثناؤه)

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

الحمد لله هادي حوزة بلاده [illegible] حرمة بلاده وحباهم من ألطاف
مبادئه بلطائف إرفاده الذي به [illegible] بكتابه وأرشده
إلى معرفة دينه القويم وهدى إلى سلوك طريقه المستقيم والذي قواعد سنة
نبيه العربي وشيد أركانها بالإجماع المعصوم من الشيطان الغوي
فأوضح طرائقها بالاجتهاد في الاعتماد على السبب القوي وكيف وقد
وفقنا الله على شكر [illegible] ويسر لنا سلوك محجته وطريقه
ووعدنا بإحسانه جزيل الثواب وأعد لنا بامتنانه نعيم يوم المآب
وفضلنا على خلائقه بنعمه ووسع علينا في المعايش بكرمه من ثمار [illegible]
مختلفات ألوانها صنوانها وغير صنوانها وأفضل صلاته على محمد خير
مخلوقاته عدد معلوماته صلاة [illegible] من عباده ويكررها
على تعاقب أحقاب الدهر وآباده أما بعد فإن تلك القدر إذا جرى
بأيدي الله تعالى للعبد وإسعاده وخصه بتوفيقه وإرشاده ألهمه
الاكتساب الأمور والسيما الحميدة وأكرمه بالمزايا الشريفة
المجيدة فإنه ما تولى الله بعناية في إصداره وإيراده
وحباني

وحباني من [illegible] ظاهر إحسانه وتلاده والثاني من
زمام ذلك كله قادني إلى الإقبال [illegible] والانقياد والمطلب
المطلوب من شكر إحسانه السابغ وحمده [illegible] نعمائه السابغ تأليف
كتاب يكون جوهر معرفته [illegible] من خلال العقود
ويزداد العالم به [illegible] يوم حضور الجموع
و[illegible] الوفود ويطلع مطالعه على قيم الحاضرين من كل
صادر ووارد فيبدي العالم به ويقضي الجاهل كما يجري
الصير في أنواع النقود ويكون على الحقيقة خلاصة صفات
أنواع معايش البشرية التي عليها مدار قطب الإنسانية دليل
قول ذي الإنعام وما جعلناهم جسدا لا يأكلون الطعام ولا
أرجو من الله أن يجعله كتابا تقر بمطالعته العيون وتصدق
في إنتاجه الظنون وقد تجمع لي ما تفضل الله به علي من مطالعة
الكتب المدونة في الفلاحات والأفعال المجربة في الأوقات المرئية
عن الثقات في معرفة زراعة الأشجار المثمرات وغيرها من حبوب
الأقوات والرياحين والبقول والقطنيات فمحصت حينئذ
زبدتها واستخرجت أطيبها وأحسنها في ذلك الكتاب

الصفحة الأولى من النسخة (د)

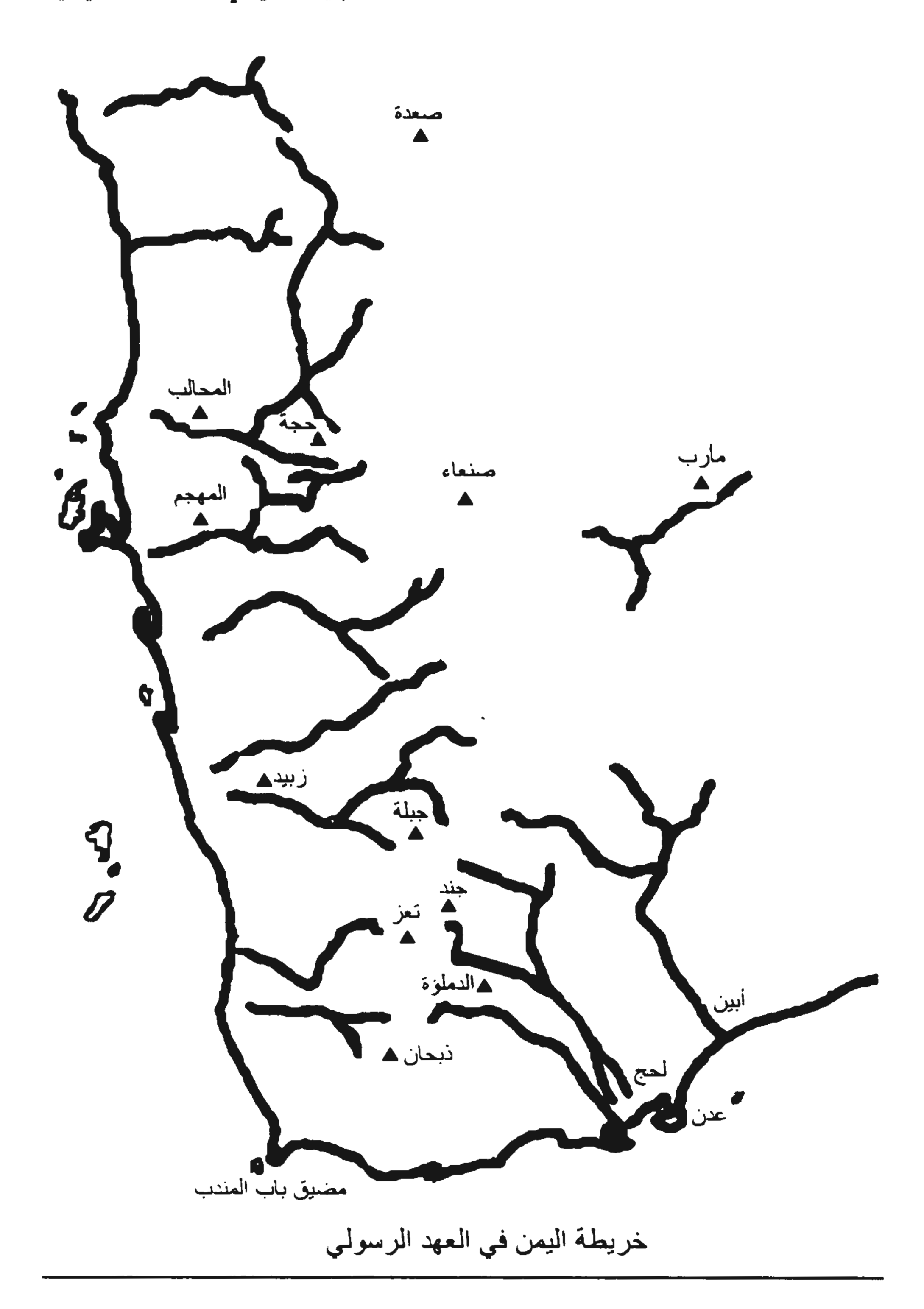


مستقري على التقريب والاصطلاح لا على التحقيق الرياضي
الآنيني قال والمعي رحمه الله عملنا في سنة ثلث وثلثين وسبعمائة مكيالا
جديدا أخبرته تسعة ارادب سنقرية وهو الذي يسمى في الخلاف
الذهب الرباعي وفي زبيد تسعة ارادب سنقرية وقال في ملح الملاحة
وغيرها وقد ذكرنا في باب التركيب طبع كل اقليم وما يوافقه
واعلم ان الاقاليم السبعة كلها تعلق بما نحن فيه من غرض الفلاحة
وغيرها فلنذكره لتتم الفائدة في كتابنا هذا ليكون نافعا في كل
اقليم دخل به الله وقد اختلف الفقهاء واهل علم الفلك
والفلاسفة في هيئة خلق الارض ووتدها والكلام في الاقاليم
فنبدأ بما قاله الفقهاء اولا ثم اهل الفلك ثم الفلاسفة وقد ذكر
الامام ابو العباس بن القاضي في كتاب دلايل القبلة فقال الفقهاء
في هيئة خلق الارض ووتدها بالكعبة فروي عن علي رضي الله
الكعبة وسط الارض وقال اخرون وسط الارض جزيرة في
خليج بحر الهند والى هنا انقطع الكلام
حيث وقد تمزق باقيه وتم نقل الكتاب
بعون الله وحسن توفيقه

الصفحة الأخيرة من النسخة (د)



الصفحة الأولى من مخطوطة مختصر بغية الفلاحين



خريطة اليمن في العهد الرسولي

المنازل والبروج

م	المنزلة	Station	البروج	م	المنزلة	Station	البروج
1	الشَّرَطان	Sharatayn	الحمل الثور الجوزاء	15	الغَفْر	Ghafa	الميزان العقرب القوس
2	البُطَيْن	Butayn		16	الزُّبَانَان	Zubana	
3	الثُّرَيَّا	Thurayya		17	الإكليل	Iklil	
4	الدَّبَران	Dabaran		18	القَلْب		
5	الهَقْعَة	Haqa		19	الشَّوْلَة		
6	الهَنْعَة	Hana		20	النَّعَائم	Naaim	
7	الذِّراع	Dhira		21	البَلْدَة	Balda	
8	النَّثْرة	Nathra	السرطان الأسد السنبلة	22	سعدُ الذَّابح	Sad al-dhabih	الجدي الدلو الحوت
9	الطَّرْف	Tarf		23	سعد بُلَعَ	Sad Bula	
10	الجَبْهَة	Jabha		24	سعد السُّعُود	Sad al-Suud	
11	الزُّبْرَة	Zubra		25	سعد الأخْبِيَة	Sad al-akhbiya	
12	الصَّرْفة	Sarfa		26	الفَرْغ المقدَّم	Al-Fargh al-Muqaddam	
13	العَوَّاء	Awwa		27	الفَرْغ المؤخَّر	Al-Fargh al-Muakhkhar	
14	السِّمَاك	Simak		28	الحُوت	Al-Hut	

أسماء الشهور

	الشهور السيريانية	الشهور الحميرية	الشهور الأندلسية	الشهور الفارِسيَّة
1	كَانُون الثاني	ذو الذيا	ينير	مِهر مَاه
2	شباط	ذو حلل	فبرير	آبان
3	آذار	ذو معون	مارس	آذُرْ ماه
4	نِيسَان	ذو ثابه	أبريل	ديْ ماه
5	أيّار	ذو مبكر	مايه	بهْمن مَاه
6	حزِيران	ذو قيض	يونيه	اسْفَنْدارمُذْ ماه
7	تَمُّوز	ذو مذار	يُولْيَه	فَرْورْدِين مَاه
8	آبْ	ذو خراف	أَغُشْت	أردبهشت ماه
9	أَيْلُول	ذو علان	شتَنْبر	خُرْدَاذْ مَاه
10	تَشْرين الأوّل	ذو الصبرب	أُكتُبر	تِيرْ مَاه
11	تَشْرِين الثاني	ذو المُهلةِ	نُونَنْبَر	مُرْدَاذ مَاه
	كَانُون الأول	ذو الآل	دجنْبر	شَهْرِيرْ مَاه

حكام الدولة الرسولية في اليمن

م	الحاكم	مدة الحكم
1	الملك المنصور: عمر بن علي بن رسول	626- 647هـ/ 1288- 1249م
2	الملك المظفر الأول: يوسف بن عمر بن علي	647- 694هـ/ 1249- 1294م
3	الملك الأشرف الأول: عمر بن يوسف بن عمر	694- 696هـ/ 1294- 1296م
4	الملك المؤيد: داود بن يوسف بن عمر	696- 721هـ/ 1296- 1321م
5	الملك المجاهد: علي بن داود بن يوسف	721- 764هـ/ 1321- 1362م
6	الملك الأفضل: عباس بن علي بن داود	764- 778هـ/ 1362- 1376م
7	الملك الأشرف الثاني: إسماعيل بن عباس بن علي	778- 803هـ/ 1376- 1400م
8	الملك الناصر: أحمد بن إسماعيل بن عباس	803- 827هـ/ 1400- 1423م
9	الملك المنصور الثاني: عبد الله بن أحمد	827- 830هـ/ 1423- 1426م
10	الملك الأشرف الثالث: إسماعيل بن أحمد	830- 831هـ/ 1426- 1427م
11	الملك الظاهر: يحيى بن إسماعيل بن عباس	831- 842هـ/ 1427- 1438م
12	الملك الأشرف الرابع: إسماعيل بن يحيى	842- 845هـ/ 1438- 1441م
13	الملك المظفر الثاني: يوسف بن عمر	845- 847هـ/ 1441- 1443م
14	الملك المسعود: أبو القاسم بن إسماعيل	850- 858هـ/ 1446- 1454م

قائمة المصادر والمراجع

المصادر:

أ- المخطوطات:

1- الأشرف، ممهد الدين، عمر بن يوسف بن عمر الرسولي (ت: 694هـ/ 1409م)، مُلحُ الملاحة في معرفة الفلاحة، م. المكتبة الوطنية، فيينا، مجموعة جلاسير، رقم.247.

2- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ/ 1377م)، بُغْيةُ الفلاحين في الأشجار المُثمرة والرياحين، م. مكتبة أحمد الثالث، متحف طوب قابي سراي، إسطنبول، رقم. 2/2432.

3- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ/ 1377م)، بُغْيةُ الفلاحين في الأشجار المُثمرة والرياحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم. 155 زراعة.

4- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ/ 1377م)، بُغْيةُ الفلاحين في الأشجار المُثمرة والرياحين، م. المسجد الجامع الكبير، المكتبة الغربية، صنعاء، رقم.1 زراعة.

5- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ/ 1377م)، بُغْيةُ الفلاحين في الأشجار المُثمرة والرياحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم. 423 زراعة. هذه النسخة منسوخة عنْ المخطوطة الأصلية بالدار والتي تحمل رقم.155 زراعة.

6- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ/ 1377م)، مجموع لعدد من المخطوطات،

Varisco, Daniel Martin and Smith, G.Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal al- Abbas b. Ali b. Da ud b. Yusuf b. Umar b. Ali Ibn Rasul (d. 778/ 1377): A Medival Arabic Anthology from the Yemen, (London:Gibb Mmorial Trust, 1980).

7- الخزرجي، علي بن أبي بكر بن الحسن (ت: 812هـ/ 1409م)، العسجد المسبوك فيمن ولي اليمن من الملوك، م.مصور (صنعاء: وزراة الأعلام والثقافة، 1981م).

2 **المصادر المطبوعة:**

1- ابن الأجدابي، إبراهيم بن إسماعيل (ت: 650هـ/ 1252م)، الأزمنة والامكنة، تحقيق: عزة حسن، وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، الرباط، 2006م.

2- ابن بصال، محمد بن إبراهيم بن بصال الطليطلي (ت: في نهاية القرن الخامس الهجري/ الحادي عشر الميلادي)، الفلاحة، تحقيق. بييكروسا، مارية مياس ومحمد عزيمان. تطوان، 1955م.

3- ابن بطوطة، محمد بن عبدالله اللواتي (ت: 770هـ/ 1368- 1369م)، تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار، 5ج، تحقيق: عبد الهادي التازي، أكاديمية المملكة المغربية، الرباط، 1997.

4- ابن البيطار، عبدالله بن أحمد بن محمد المالقي (ت: 646هـ/ 1248 م)، في الأدوية المفردة: تفسير كتاب دياسقوريدوس، تحقيق: إبراهيم مراد، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1989.

5- ابن البيطار، عبدالله بن أحمد المالقي (ت: 646هـ/ 1248م)، الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، 4ج، دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م.

6- ابن تغري بردى، يوسف بن تغري بردى(ت: 874هـ/ 1470م)، المنهل الصافي والمستوفي بعد الوافي، 12ج، الهيئة العامة المصرية للكتاب، القاهرة، 1985- 2006م.

7- ابن تغري بردى، يوسف بن تغري بردى (ت: 874هـ/ 1470م)، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، 16ج، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة، القاهرة، 1963- 1972م.

8- ابن الجوزي، عبد الرحمن بن علي بن محمد القرشي الحنبلي (ت: 597هـ/ 1201م)، ذم الهوى، تحقيق: خالد عبد اللطيف السبع العلمي، دار الكتاب العربي، بيروت، 2009م.

9- ابن حجاج، أحمد بن محمد بن حجاج الأشبلي (ق.5هـ/ ق.11م)، المقنع في الفلاحة، تحقيق: صلاح جرار وجاسر أبوصفية، منشورات مجمع اللغة العربية الأردني، عمان، 1982م.

10- ابن حجر، أحمد بن علي بن محمد العسقلاني (ت: 852هـ/ 1449م)، إنباء الغمر بابناء العمر، 4ج، تحقيق: حسن حبشي، المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية، القاهرة، 1969- 1998م.

11- ابن حجر، أحمد بن علي العسقلاني (ت: 852هـ/ 1448– 1449م)، فتح الباري بشرح صحيح البخاري، 14ج، تحقيق: محب الدين الخطيب ومحمد فؤاد عبد الباقي، دار المعرفة، بيروت، 1960م.

12- ابن خلكان، أحمد بن محمد بن أبي بكر (ت: 681هـ/ 1282م)، وفيات الأعيان وإنباء أبناء الزمان، 8ج، تحقيق: إحسان عباس، دار الثقافة، بيروت، 1972م.

13- ابن الديبع، عبد الرحمن بن علي بن محمد(ت.944هـ/ 1537م)، بغية المستفيد في تاريخ مدينة زبيد، تحقيق: عبدالله محمد الحبشي، مركز الدراسات والبحوث اليمنية، صنعاء، 1979م.

14- ابن الديبع، عبد الرحمن بن علي بن محمد (ت.944هـ/ 1537م)، قرة العيون بأخبار اليمن الميمون، تحقيق: محمد بن علي الأكوع، مكتبة الأرشاد، صنعاء، 2006م.

15- ابن سلام، أبي عبيد القاسم بن سلام الخراساني الهروي (ت: 224هـ/ 838م)، الغريب المصنف، 3ج، تحقيق: محمد المختار العبيدي، المؤسسة الوطنية للترجمة والتحقيق والدراسات (بيت الحكمة)، تونس، 1989م.

16- ابن الفقيه، أبي بكر، أحمد بن محمد بن إسحاق الهمذاني (ت: نحو 340هـ/ نحو951م)، مختصر كتاب البلدان، بريل، ليدن، 1302هـ/ 1884م.

17- ابن قتيبة، عبد الله بن مسلم (ت: 276هـ/ 889م)، كتاب الجراثيم، 2ج، تحقيق: محمد جاسم الحميدي، وزارة الثقافة، دمشق، 1997م.

18- ابن ميمون القرطبي، موسى بن عبيد الله بن ميمون (ت: 601هـ/ 1204م)، شرح أسماء العقار، تحقيق: ماكس مايرهوف، المعهد الفرنسي للآثار الشرقية، 1940م.

19- ابن وافد، عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكريم (ت: 460هـ/ 1067- 1068م)، الأدوية المفردة، ضبطه ووضع حواشيه: أحمد حسن بسج، دار الكتب العلمية، بيروت، 2000م.

20- ابن وحشية، أحمد بن علي بن قيس الكسداني (ق.4هـ/ ق.10م)، إفلاحِ الأرضِ وإصلاحِ الزرعِ والشجرِ والثمارِ ودفعِ الآفاتِ عنها (الفلاحة النبطية)، 3ج، المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية بدمشق، دمشق، 1993- 1995م.

21- أبو الخير الأشبيلي الأندلسي الشجار، (ت: بداية ق.6هـ/ ق.11م)، عمدة الطبيب في معرفة النبات، 2ج، تحقيق: محمد العربي الخطابي، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1995م.

22- أبو الخير الأشبيلي الأندلسي الشجار . (ت: بداية ق.6هـ/ ق.11م). الفلاحة. تحقيق: كارباز. جوليا مريا. مدريد. 1991.

23- أبو الفداء، إسماعيل بن محمد بن عمر الأيوبي صاحب حماة. (ت: 732هـ/ 1331م). تقويم البلدان. تحقيق: ديسلان. باريس. 1840م.

24- أبو مخرمة. عبدالله الطيب بن عبدالله بن أحمد (ت: 947هـ/ 1540م). تاريخ ثغر عدن. تحقيق: لوفرجرن. مكتبة مدبولي. القاهرة، 1991م.

25- أبو هلال العسكري. الحسن بن عبدالله بن سهل (ت: 395هـ/ 1004- 1005م). المعجم في بقية الأشياء مع ذيل أسماء بقية الأشياء. تحقيق: أحمد عبد التواب عوض. دار الفضيلة. القاهرة. 1997م.

26- الأدريسي. محمد بن محمد بن عبدالله (ت: ق. 6هـ/ ق. 12م). نزهة المشتاق في اختراق الآفاق. تحقيق: مجموعة من المحققين. 2ج. القاهرة. مكتبة الثقافة الدينية. القاهرة، د.ت.

27- الأزدي. عبد الله بن محمد (ت: 456هـ/ 1063م). كتاب الماء. 3 ج. تحقيق: هادي حسن حمودي. وزارة التراث القومي والثقافة. مسقط. 1996م.

28- الأشرف. ممهد الدين. عمر بن يوسف بن عمر (ت: 694هـ/ 1296م). مُلَحُ الملاحة في معرفةِ الفلاحةِ. تحقيق: محمد عبد الرحيم جازم. "كتاب ملح الملاحة في معرفة الفلاحة تأليف الملك الأشرف عمر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول". مجلة الأكليل. العدد.1، 3. صنعاء:1985. ص ص 165- 172.

29- الأشرف. ممهد الدين. عمر بن يوسف بن عمر (ت: 694هـ/ 1296م). مُلَحُ الملاحة في معرفةِ الفلاحةِ. تحقيق: عبدالله محمد المجاهد. دار الفكر. دمشق 1987م.

30- الأصمعي. عبد الملك بن قريب (ت: 216هـ/ 831م). النبات. تحقيق: عبدالله يوسف الغنيم. مطبعة المدني. القاهرة. 1972م.

31- الأفضل. العباس بن علي بن داود الرسولي(ت: 778هـ/ 1377م). العطايا السنية والمواهب الهنية في المناقب اليمنية. تحقيق: عبد الواحد عبدالله أحمد الخامري. وزارة الثقافة والسياحة. صنعاء. 2004م.

32- الأفضل. العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ/ 1377م). سياسة الجيوش وتدبير الحروب والإمارة وشروط الولاية وأحكام الشرع.

Al– Naseef, Ali Salim, A Treaties on Warfare by the Rasulid Sultan al Malik al Afdal (764- 778/ 1363- 1377), an Edition, summary and Introduction. Unpublished MA dissertation, University of Manchester, 1993.

33- البكري، عبد الله بن عبد العزيز بن محمد (ت: 487هـ/ 1094م)، المسالك والممالك، 4ج، تحقيق: جمال طلبة، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003م.

34- التنوخي، المحسن بن علي (ت: 384هـ/994م)، نشوار المحاضرة، 8ج، تحقيق: عبود الشالجي، دار صادر، بيروت، 1995م.

35- الجواليقي، موهوب بن أحمد بن محمد بن الخضر (ت: 540هـ/ 1145- 1146م)، المعرب من الكلام الأعجمي، تحقيق: أحمد محمد شاكر، دار الكتب والوثائق القومية، القاهرة، 2002م.

36- الحميري، محمد بن عبد المنعم الصنهاجي (ت: 727هـ/ 1326- 1327م)، الروض المعطار في خبر الأقطار، تحقيق: إحسان عباس، مكتبة لبنان، بيروت، 1984م.

37- الخزرجي، علي بن أبي بكر بن الحسن (ت: 812هـ/ 1409م)، العقود اللؤلوية في تاريخ الدولة الرسولية، 2ج، تحقيق محمد بسيوني حسن، دار صادر (مصورة عن نسخة مطبعة الهلال)، بيروت، 1914م.

38- الدميري، محمد بن موسى بن عيسى (ت: 808هـ/ 1405م)، حياة الحيوان الكبرى، 2مج، تحقيق: محمد عبد القادر الفاضلي، المكتبة العصرية، بيروت، 2012م.

39- الدينوري، أحمد بن داود (ت: 282هـ/ 895م)، النبات: قطعة من الجزء الخامس، تحقيق: لوين، بريل، ليدن، 1953م.

40- الدينوري، أحمد بن داود (ت: 282هـ/ 895م)، النبات، القسم الثاني: س – ي، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، جمع: محمد حميد الله، المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة، القاهرة، 1973م.

41- الذهبي، محمد بن أحمد بن عثمان (ت: 748هـ/ 1374م)، سير أعلام النبلاء، 24ج، تحقيق: شعيب الأرنؤوط، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1983م.

42- الزبيدي، محمد بن محمد بن محمد بن عبد الرزاق الحسيني، (ت: 1205هـ/ 1790- 1791م)، تاج العروس من جواهر القاموس، 40ج، تحقيق: مجموعة من المحققين، وزارة الأرشاد والأنباء/ المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1965- 2001م.

43- الزجاج، إبراهيم بن السرَّي بن سهل (ت: 316هـ/ 928م)، الأنواء، تحقيق: عزة حسن، مجمع اللغة العربية بدمشق، دمشق، 2006م.

44- الزمخشري، محمود بن عمر بن محمد الخوارزمي (ت: 507هـ/ 1113م)، ربيع الأبرار، ج1، تحقيق: سليم النعيمي، مطبعة العاني، بغداد، 1976م.

45- الزهري، محمد بن أبي بكر (ت: حوالي أواسط ق.6هـ/ حوالي أواسط ق. 12م)، كتاب الجغرافيا، تحقيق: محمد حاج صادق، مكتبة الثقافة الدينية، بور سعيد، ب.ت.

46- السجستاني، سهل بن محمد بن عثمان (ت: 255هـ/ 868- 869م)، النخلة، تحقيق: عبد القادر أحمد عبد القادر، دار الوثائق للدراسات، دمشق، 2010م.

47- السخاوي، محمد بن عبد الرحمن بن محمد (ت: 902هـ/ 1496م)، الإعلان بالتوبيخ لمن ذم أهل التاريخ، تحقيق: فرانز روزنتال، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1983م.

48- الشافعي، محمد بن إدريس بن العباس(ت: 204هـ/ 820م)، الأم، ج2، تصحيح: محمد زهري النجار، دار المعرفة، بيروت، د.ت.

49- العمري، أحمد بن يحيى بن فضل الله (ت: 749هـ/ 1349م)، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: من الباب 18– الباب 14، تحقيق: مصطفى أبوظيف أحمد، 1988م.

50- العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: ممالك بيت جنكز خان، تحقيق: كلاوس لش، ويسبادن، 1968.

51- العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار؛ ج3، تحقيق: محمد عبد القادر خريسات، مركز زائد للتراث والتاريخ، أبوظبي، 2001م.

52- الغافقي: أحمد بن محمد (ت: بعد 560هـ/ 1165م)، الجامع في الطب في الأدوية المفردة، تحقيق: ماكس ميرهوف وجورجي صبحي، القاهرة سنة 1940م.

53- الغرناطي، محمد بن مالك (عاش في ق. 5هـ/ ق. 11م)، زهرة البستان ونزهة الأذهان، تحقيق: محمد مولود الطرابلسي، الدر الدولية للإستثمارات الثقافية، القاهرة، 2005م.

54- الفاسي، تقي الدين، محمد بن أحمد المكي (ت: 832هـ/ 1428م)، العقد الثمين في تاريخ البلد الأمين، تحقيق: فؤاد السيد، مطبعة السنة المحمدية، القاهرة، 1959- 1968م.

55- الفراهيدي، الخليل بن أحمد (ت: 170هـ/ 786م)، كتاب العين مرتباً على حروف المعجم، 4ج، تحقيق: عبد الحميد هنداوي، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003م.

56- الفراهيدي، الربيع بن حبيب بن عمرو (ت: حوالي 170هـ/ 786م)، الجامع الصحيح: مسند الإمام الربيع بن حبيب، ضبطه وخرج أحاديثه: محمد إدريس، راجعه وقدم له: عاشور بن يوسف، دار الحكمة، بيروت، 1995م.

57- قسطا بن لوقا البعلبكي (ق.3هـ/ ق. 9م)، الفلاحة الرومية، تحقيق: وائل عبد الرحيم أعبيد، دار البشير، عمّان، 1999م.

58- قسطوس، قسطوس بن اسكولستستكيه (ق.6م)، كتاب الزرع، تحقيق: بوراوي الطرابلسي، المجمع التونسي للعلوم والآداب والفنون (بيت الحكمة)، تونس، 2010م.

59- القلقشندي، أحمد بن علي (ت: 821هـ/ 1418م)، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، 15 ج، شرحه: محمد حسين شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، 1987م.

60- الماوردي، علي بن محمد بن حبيب البصري (ت.450هـ/ 1058م)، الأحكام السلطانية والولايات الدينية، دار الكتب العلمية، بيروت، 1985.

61- مجهول، تاريخ الدولة الرسولية في اليمن، تحقيق: عبدالله محمد الحبشي، مكتبة الجيل الجديد، صنعاء، 1984م.

62- مجهول، "التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ/ 1404– 1405م"، تحقيق: فاريسكو، دانيال، دراسات يمنية، العدد: 20، صنعاء، 1985م.

63- مجهول، حدود العالم من المشرق إلى المغرب، ترجمه عنْ الفارسية وحققه: يوسف الهادي، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، 2002م.

64- مجهول، مفتاح الراحة لأهل الفلاحة، تحقيق: محمد عيسى صالحية وإحسان صادق العمد، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1984م.

65- المسعودي، علي بن الحسين بن علي (ت: 346هـ/ 957م)، مروج الذهب ومعادن الجوهر، 5ج، تحقيق: شارل بلا، الجامعة اللبنانية، 1966م.

66- مسلم، مسلم بن الحجاج القشيري النيسابوري (ت: 261هـ/ 874– 875م)، صحيح مسلم، 3ج، تحقيق: محمد فؤاد عبد الباقي، دار إحياء التراث العربي، 1955م.

67- المطرزي، ناصر بن أبي المكارم عبد السيد (ت: 610هـ/1213 م)، الإقناع لما حوى القناع، تحقيق: محمد أحمد الدالي وسلامة عبد الله السويدي، جامعة قطر، الدوحة، 1999م.

68- المظفر، يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغساني (ت: 694هـ/ 1295م)، المعتمد في الأدوية المفردة، تحقيق: مصطفى السقا، مكتبة مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، 1983م.

69- المظفر، يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغساني (ت: 694هـ/ 1295م)، المعتمد في الأدوية المفردة، تحقيق: محمود عمر الدمياطي، دار الكتب العلمية، بيروت، 2000م.

70- المقريزي، أحمد بن علي (ت: 845هـ/ 1441م)، الذهب المسبوك في ذكر من حج من الخلفاء والملوك، تحقيق: جمال الدين الشيال، مكتبة الخانجي، القاهرة، 1955م.

71- المقريزي، أحمد بن علي (ت: 845هـ/ 1441م)، المواعظ والإعتبار، 6مج، تحقيق: أيمن فؤاد السيد، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي، لندن، 2002م.

72- النديم، محمد بن إسحاق (ت: 380هـ/ 990م)، الفهرست، 4مج، تحقيق: أيمن فؤاد السيد، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي، لندن، 2009م.

73- النصيبي، محمد بن طلحة القرشي النصيبي (ت: 652هـ/ 1254م)، العقد الفريد للملك السعيد، تصحيح، مصطبي وهبي، المطبعة الوهبية، القاهرة، 1283هـ/ 1865م.

74- النويري، أحمد بن عبد الوهاب (ت: 733هـ/ 1332 - 1333م)، نهاية الأرب في فنون الأدب، 33ج، تحقيق: مجموعة من المحققين، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة/ دار الكتب والوثائق القومية، القاهرة، 1958- 2002م.

75- الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب (ت: 350هـ/ 961م)، الأكليل من أخبار اليمن وأنساب حمير، ج1- ج2، تحقيق: محمد بن علي بن الحسين الأكوع، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م.

76- الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب (ت: 350هـ/ 961م)، صفة جزيرة العرب، تحقيق: محمد بن علي الأكوع، مركز الدراسات والبحوث اليمنية، صنعاء، 1983م.

77- الوزير الغساني، محمد بن إبراهيم (ت: بعد 1009هـ/ 1600م)، حديقة الأزهار في ماهية العشب والعقار، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1990م.

78- ياقوت الحموي، معجم البلدان، 5ج، دار صادر، بيروت، 2007م.

79- يحيى بن الحسين بن القاسم بن محمد بن علي (ت: 1100هـ/ 1689م)، غاية الأماني في أخبار القطر اليماني، 2ج، سعيد عبد الفتاح عاشور ومحمد مصطفى زيادة، دار الكتاب العربي، القاهرة، 1968م.

الدرسات الحديثة العربية والمعربة:

1- الأكوع، إسماعيل بن علي، المدارس الإسلامية في اليمن، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1986.

2- الأكوع، محمد بن علي، صفحة من تاريخ اليمن الاجتماعي وقصة حياتي، 3ج، طبعة على نفقة المؤلف، 1993م.

3- الأكوع، محمد بن علي، اليمن الخضراء مهد الحضارة، مطبعة السعادة، القاهرة، 1971م.

4- آل ياسين، محمد حسن، معجم النبات والزراعة، 2ج، دار الهلال، بيروت، 2000م.

5- أمين، محمد محمد وليلى علي عثمان، المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية (648- 923هـ/ 1250- 1517م)، الجامعة الأمريكية، القاهرة، 1990م.

6- بارثولد، "بُلغار" دائرة المعارف الإسلامية (القديمة المترجمة)، ج4، ص88، 89- 101، 102.

7- بديفيان، أرمناك، ك، المعجم المصور لأسماء النباتات، مكتبة مدبولي، القاهرة، 2006م.

8- بركلمان، كارل، تاريخ الأدب العربي، 10أقسام (1- 15ج)، ترجمة: محمود فهمي حجازي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1993م.

9- البغدادي، إسماعيل باشا، هدية العارفين بأسماء المؤلفين وآثار المصنفين، بيروت، دار الفكر، 1990م.

10- بوزوورث، كليفورد، الأسر الحاكمة في الإسلام: دراسة في التاريخ والأنساب، ترجمة: حسين علي البودي، مؤسسة الشراع العربي، الكويت، 1994م.

11- الثامري، إحسان ذنون، معجم النخلة، دار صادر، بيروت، 2011م.

12- الجوهري، إسماعيل بن حماد الفارابي (ت: 393هـ/ 1003م)، الصحاح: تاج اللغة وصحاح العربية، 3ج، تحقيق: أحمد عبد الغفور عطا، دار العلم للملايين، بيروت، 1956م.

13- الجبر، حصة عبد الرحمن، الحياة الاقتصادية في فارس (232- 334هـ/ 846- 945م)، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية، الرياض، 2004م.

14- الحبشي، عبدالله محمد، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، المكتبة العصرية، بيروت، 1988م.

15- الحجاج، عادل محمد علي الشيخ، موسوعة الزراعة في التاريخ، دار الياقوت، القاهرة، 2008م

16- الحجري، محمد بن أحمد، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، 2مج، تحقيق: إسماعيل بن علي الأكوع، دار الحكمة اليمانية، صنعاء، 1996م.

17- الحفيظ، عماد محمد ذياب، نخلة التمر في التراث العربي، الدار الدولية للإستثمارات الثقافية، القاهرة، 2004م.

18- حماد، أسامة أحمد، مظاهر الحضارة الإسلامية في اليمن في العصر الإسلامي: عصر دولتي بني أيوب وبني رسول، مركز الأسكندرية للكتاب، الأسكندرية، 2004م.

19- الحوقاني، سالم بن عامر بن سالم، إقليم ظفار العُماني في ظل حكم الحبوضيين والرسوليين (596– 807هـ/ 1199– 1405م)، رسالة ماجستير غير منشورة كلية الآداب والعلوم الاجتماعية، جامعة السلطان قابوس، أغسطس 2012م.

20- دائرة المعارف الإسلامية، الطبعة الأولى القديمة، 20ج، ترجمة: أحمد الشناوي وإبراهيم زكريا خورشيد وعبد الحميد يونس، دار المعرفة، بيروت، د.ت.

21- دائرة المعارف الإسلامية- الطبعة القديمة، 32ج، ترجمة: عدد من المترجمين، مركز الشارقة للإبداع الفكري، الشارقة، 1988م.

22- داود، سليمان داود، النباتات الطبية لأبي محمد الأزدي الصحاري، دار الحكمة، لندن، 2005م.

23- الدمياطي، محمود مصطفى، معجم أسماء النباتات الواردة في تاج العروس للزبيدي، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والأنباء والنشر، القاهرة، 1965م.

24- دوزي، رينهارت، تكملة المعاجم العربية، 11ج، ترجمة: محمد سليم النعيمي، بغداد، د.ت.

25- دياب، كوكب، المعجم المفصل في الأشجار والنباتات في لسان العرب، دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م.

26- رنسيمان، ستيفن، الحضارة البيزنطية، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1997م.

-27 الزركلي، خير الدين، الأعلام، 8ج، دار العلم للملايين، بيروت، 1986م.

-28 سزكين، فؤاد، تاريخ التراث العربي، 12ج، ترجمة: مجموعة من المترجمين، جامعة الملك سعود، الرياض، 1983- 1986م.

-29 السيد، أيمن فؤاد، مصادر تاريخ اليمن في العصر الإسلامي، المعهد العلمي الفرنسي بالقاهرة، القاهرة، 1974م.

-30 شهاب، حسن صالح، "الأنواء العربية وعلاقتها بالزراعة"، إسهامات العرب في علم الفلاحة، الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م، ص 184- 208.

-31 صالحية، محمد عيسى، "ملاحظات حول مخطوطات الفلاحة التطبيقية في المكتبات العربية والأجنبية"، مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق، العدد.59، 1، دمشق، 1984م، ص 566- 586.

-32 صالحية، محمد عيسى وفليح، عبدالله، فهرس مخطوطات: الفلاحة، النبات، المياه، والري، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، الكويت، 1988م.

-33 الضناوي، سعد، المعجم المفصل في المعرب والدخيل، دار الكتب العلمية، بيروت، 2004م.

-34 الطرابلسي، بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، دار الجنوب للنشر، تونس، 2005م.

-35 عبد المنعم، شاكر محمود، "الملك الأفضل العباس الغساني مؤرخاً"، مجلة المؤرخ العربي، العدد.3، بغداد، أتحاد المؤرخين العرب، 1979م، ص 70- 73.

-36 عبيد، عبد اللطيف، "المدرسة الفلاحية الأندلسية في القرنين الخامس والسادس للهجرة"، أسهامات العرب في علم الفلاحة، الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م، ص 403– 424.

-37 عطية، بشير عطية "الكتابات العربية القديمة في الفلاحة"، إسهامات العرب في علم الفلاحة، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م، ص 5- 39.

-38 علوي، س.م. ضياء الدين، الجغرافية العربية في القرنين التاسع والعاشر الميلاديين (الثالث والرابع الهجريين)، 2ج، ترجمة: عبدالله يوسف الغنيم وطه محمد جاد، جامعة الكويت، الكويت، 1980م.

-39 علي، جهينة نصر، الكلمات الفارسية في المعاجم العربية: معجم عربي- فارسي، دار طلاس، دمشق، 2003م.

40- علي، سعيد إسماعيل، النبات والفلاحة والري عند العرب، عالم الكتب، القاهرة، 2006م.

41- العنسي، يحيى بن يحيى بن يحيى، التراث الزراعي ومعارفه في اليمن، 2ج، الهيئة العامة للكتاب، صنعاء، 2008م.

42- العنسي، يحيى بن يحيى بن يحيى، المعالم الزراعية في اليمن، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م.

43- العنسي، يحيى بن يحيى بن يحيى، المواقيت الزراعية في أقوال علي بن زايد والحميد بن منصور وآخرين، مكتبة الأرشاد، صنعاء، 2006م.

44- عيسى، أحمد، تاريخ النبات عند العرب، دار الفضيلة، القاهرة، 1995م.

45- عيسى، أحمد، معجم أسماء النبات: عربي- إنجليزي- فرنسي- لاتيني، دار الرائد العربي، بيروت، 1981م.

46- عيسوي، أحمد والمليح، محمد سعيد، فهرس مخطوطات المكتبة الغربية، الجامع الكبير، صنعاء، منشأة المعارف، الأسكندرية، د.ت.

47- الغزي، ناديه، الطيب والعطر في الشرق، الدار العربية للعلوم، بيروت، 2011م.

48- فاخوري، محمود وخوام، صلاح الدين، موسوعة وحدات القياس العربية الإسلامية وما يعادلها بالمقادير الحديثة: الأطوال- المساحات- الأوزان - المكاييل، مكتبة لبنان، بيروت، 2002م.

49- فهد، توفيق "علم النبات والزراعة"، موسوعة تاريخ العلوم العربية، إشراف: رشدي راشد، ترجمة: مركز دراسات الوحدة العربية، ج3، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، 2005م، ص 1035- 1087.

50- الفيفي، محمد بن يحيى، الدولة الرسولية في اليمن: دراسة في أوضاعها السياسية والحضارية (803- 827هـ/ 1400- 1424م)، الدار العربية للموسوعات، بيروت، 2005م.

51- فهرس لتفسير بعض أسماء الأدوية والألفاظ بما هو أجلى منها بلغة اليمن مرتب على حروف المعجم،

http://yemen-land.net/vb/showthread.php:8t=10455

52- قائمة مستخرجة من كتاب النباتات الطبية والعطرية في اليمن لعبد الرحمن سعيد الدبعي وعبد الولي أحمد الخليدي –
www.metyemen.org/met/excel0001.xis

53- قاموس الأشجار والنباتات في يافع.
http://www.y1f3.net/archive/index.php?t-2297.html

54- قاموس ومعجم المعاني – المرقيشا – www.almaany.com.

55- كحالة، عمر رضا، معجم المؤلفين، 15ج، دار إحياء التراث العربي، بيروت، د.ت.

56- كراتشكوفسكي، أغناطيوس يوليانوفتش، تاريخ الأدب الجغرافي العربي، ترجمة: صلاح الدين عثمان هاشم، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1987.

57- اللبابيدي، أحمد مصطفى الدمشقي (ت: 1318هـ/ 1900م)، معجم أسماء الأشياء، تحقيق: أحمد عبد التواب عوض، دار الفضيلة، القاهرة، 1997م.

58- مجموعة من مؤلفين، أسهامات العرب في علم الفلاحة: الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م.

59- مجموعة من مؤلفين، موسوعة تاريخ العلوم العربية، 3ج، إشراف: رشدي راشد، ترجمة: مجموعة من المترجمين، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، 2005م.

60- محمد سعيد القشيري، الحماط.
http://www.baniqushair.com/vb/archive/index.php/t-26940.htm

61- محمد سعيد خليش ومحمد حسن اسماعيل المداني، دراسة بيئية لأهم مراعي النحل في اليمن، إتحاد النحالين العرب،
http://arabbees.com/studies.php?id=13.

62- المقحفي، إبراهيم أحمد، معجم المدن والقبائل اليمنية، دار الكلمة، صنعاء، 1985م.

63- ميلر، أنطوني، جي وموريس، ميرندا، نباتات ظفار المنطقة الجنوبية بسلطنة عمان: الاستخدامات التقليدية والاقتصادية والدوائية، ترجمة: أرفنغ، روبرت، ديوان البلاط السلطاني، مسقط، 1988م.

64- النميري، حسن محمود موسى، دنيا الحيوان في التراث العربي، 2 ج، الهيئة العامة السورية للكتاب، دمشق، 2008م.

65- هديل، طه حسين عوض، الحياة الاجتماعية في اليمن في عصر الدولة الرسولية (826 – 858هـ/ 1229 – 1454 م)، جامعة عدن، 2010 م.

66- هنتس، فالتر، ترجمة: كامل العلي، الجامعة الأردنية، عمان، 1970.

67- ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.

الدراسات الحديثة باللغات الأوروبية:

1- Abu l – Khayr al – Ishbili, Kitab al – Filaha= Tratado de agricultura, ed. Julia Maria Carabaza, Madrid, 1991.

2- Bawazir, A. A "Genetic variation in populations of cereal crops in the southern coastal zone of Yemen", Plant genetic resources newsletter, 2001, no. 127, p.44.

Britannica,29 vols, 15 edition, 1993.

4- Cherbonneau and H. Peres, K. al – Filaha ou Livre de la Culture, Bibl. Arabe-Francaise,v, Algies, 1946.

Encyclopedia of Islam,2nd Edition,12 vols, Leiden, Brill, 1960- 2005.

6- Fahad, Tufiq, "Ibn Wahshiyya", EI2, vol.3, p. 963b.

7- Ghazanfar, Shahina, A, Fisher, Martin, Vegetation of the Arabian Peninsula, Dordrecht, 1998.

Griffini, E, "I manoscritti sud arabici di Millano", Rivista d. studi orientali, (ROMA: 1916-18), VII, 55, NO.282(C), Fols. 139, 140. Meyerhof, Max, "Sur un traiet d agricultture compose par un sultan Yemenite du xive siecle", Bulletin de l institut Egypte, xxvi, Cairo, 1943, p. 55- 63, p. 51-65.

Al– Naseef, Ali Salim, A Treaties on Warfare by the Rasulid Sultan al Malik al – Afdal (764- 778/ 1363- 1377), an Edition, summary and Introduction. Unpublished MA dissertation, University of Manchester, 1993.

Nasr, Seyyed Hossein, Islamic science: An illustrated study, Kent,1974.

11- Peres, H, "Abu L Khayr al – Ishbili al - Shadjdjar", EI 2, vol. 1, p. 135b.

Serjeant, Robert ,B. "Agriculture and Horticulture: Some cultural interchanges of the Medieval Arabs and Europe", Atti dei convegni, vol. 13, Academia nazionale dei Lincei, Convegno Internazionnale 9- 15 Aprile 1969, Oriente occidente nel medioevo: Filosofiae Scienze, (ROMA, 1971), p. 535-541.

Serjeant, Robert, B. "The cultivation of cereals in Mediaeval Yemen: (A translation of the Bughyat al – Fallahin of the Rasulid sultan, al malik al - Afdal al – Abbas b. Ali, composed circa 1370 A.D), Arabian studies, vol.1,(Oxford: Oxford university Press, 1974), P.25-73.

14- Steingass, F, Comprehensive Persian – English dictionary, New Delhi, 1996.

Varisco, Daniel Martin, "An anonymous 14th century almanac from Rasulid Yemen", Zeitschrift fur geschichte der Arabisch-Islamischen,

Wissenschaften,vol. 9, Frankfur, 1994, p. 195-228.

Varisco, Daniel Martin, " Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen", Manuscripts of the Middle east,no.4, (Leiden: Brill, 1989), p. 150-154.

Varisco, Daniel Martin, Medieval agriculture and Islamic science; The almanac of a Yemeni sultan, (Seattle and London:,1994).

Varisco, Daniel Martin and Smith, G.Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal al- Abbas b. Ali b. Da ud b. Yusuf b. Umar b. Ali Ibn Rasul (d. 778/ 1377): A Medival Arabic Anthology from the Yemen,(London:Gibb Mmorial Trust, 1980).

Varisco, Daniel, Martin, "Water sources and traditional irrigation in Yemen", New Arabian studies, 3, Exeter, 1996, p. 238 – 257.

20- Varisco,"Sayl and Ghayl: The Ecology of water allocation in Yemen", Human Ecology, 2, New York, 1983, p. 365-383.

Varisco, Daniel Martin, " The production of Sorghum (Dhurah in Highland Yemen", Arabian Studies, 7, Camgridge, 1985, p. 53-88.

22- Varisco, Daniel, Martin, " A royal crop register from Rasulid Yemen", Journal f the economic and social history of the Orient, 34, Leiden, 1991, p.8, note. 31;

Varisco, Daniel Martin, Medieval folk astronomy and agriculture in Arabia and the Yemen, Variorum, Norfolk, 1997

Watson, Andrew. M "Agricultural science" In, The Different aspects of Islam, Vol.IV: Science and technology in Islam- part.II: Technology and applied sciences.ed. Hassan, A.Y, (Paris: Unesco publising, 2002), p.21-39.

25- Wyk, Ben Erik, Food plants of the world, South Africa, 2005 .

26- http://ar.wikipedia.org

27- http://database.prota.org/PROTAhtml/Moringa

الفهارس

فهرس للأسماء والقبائل والشعوب

قائمة الأسماء

حرف الألف (أ)

حرف الباء (ب)

حرف الجيم (ج)

حرف الحاء (ح)

حرف الخاء (خ)

حرف الدال (د)

حرف الراء (ر)

حرف الزاء (ز)

حرف السين (س)

حرف الشين (ش)

حرف الصاد (ص)

حرف الطاء (ط)

حرف العين (ع)

فهرس للأماكن

حرف الألف (أ)

حرف الباء (ب)

حرف التاء (ت)

حرف الثاء (ث)

حرف الجيم (ج)

حرف الحاء (ح)

حرف الخاء (خ)

حرف الدال (د)

حرف الذال (ذ)

حرف الراء (ر)

حرف الزاء (ز)

حرف السين (س)

حرف الشين (ش)

حرف الصاد (ص)

حرف الضاد (ض)

حرف الطاء (ط)

حرف الظاء (ظ)

حرف العين (ع)

حرف الهاء (هـ)

حرف الواو (و)

حرف الياء (ي)

فهرس للنباتات والمحاصيل والأمراض والآفات التي تضرُّ بالنبات وعلاجها

حرف الألف (أ)

حرف الباء (ب)

حرف التاء (ت)

حرف الثاء (ث)

حرف الجيم (ج)

حرف الحاء (ح)

حرف الخاء (خ)

حرف الدال (د)

حرف الذال (ذ)

حرف الراء (ر)

حرف الزاء (ز)

حرف السين (س)

حرف الشين (ش)

حرف الصاد (ص)

حرف القاف (ق)

حرف الكاف (ك)

حرف اللام (ل)

حرف الميم (م)

حرف النون (ن)

حرف الهاء (و)

حرف الواو (هـ)

حرف الياء (ي)

فهرس الحيوان، والأمراض والآفات التي تضرُّ بالحيوان وعلاجها

فهرس للفلك والأنواء والمواسم والتقاويم

حرف الثاء (ث)

حرف الجيم (ج)

حرف الحاء (ح)

حرف الخاء (خ)

حرف الدال (د)

حرف الذال (ذ)

حرف الراء (ر)

حرف الزاء (ز)

حرف السين (س)

حرف الشين (ش)

حرف الصاد (ص)

حرف الضاد (ض)

حرف الطاء (ط)

حرف الظاء (ظ)

حرف العين (ع)

حرف الغين (غ)

حرف الفاء (ف)

حرف القاف (ق)

حرف الكاف (ك)

حرف اللام (ل)

حرف الميم (م)

حرف النون (ن)

حرف الهاء (هـ)

حرف الواو (و)

حرف الياء (ي)

فهرس للتربة والأرض الزراعية

حرف الألف (أ)

حرف الشين (ش)

حرف الصاد (ص)

حرف الضاد (ض)

حرف الطاء (ط)

حرف العين (ع)

حرف الفاء (ف)

حرف القاف (ق)

حرف الكاف (ك)

حرف الميم (م)

حرف النون (ن)

حرف الواو (و)

حرف الهاء (هـ)

فهرس للماء

حرف الباء (ب)

حرف الثاء (ث)

حرف الجيم (ج)

حرف الحاء(ح)

حرف الزاء (ز)

حرف السين (س)

حرف الغين (غ)

حرف الميم (م)

فهرس للبذر والغرس والزراعة

حرف السين (س)

حرف الشين (ش)

حرف الطاء (ط)

حرف العين (ع)

حرف الغين (غ)

حرف الفاء (ف)

حرف القاف (ق)

حرف الكاف (ك)

حرف اللام (ل)

حرف الميم (م)

حرف النون (ن)

حرف الواو (و)

حرف الهاء (هـ)

فهرس للحصاد والتخزين والإنضاج.

فهرس لتقليم الأشجار وتهجينها (التركيب)

حرف العين (ع)

حرف الغين (غ)

حرف القاف (ق)

حرف (ك)

حرف اللام (ل)

حرف الميم (م)

حرف الياء (ي)

فهرس لأمراض البشر والأدوية

فهرس الكتب

فهرس المصطلحات الحضارية

حرف الكاف (ك)

حرف اللام (ل)

حرف الميم (م)

حرف النون (ن)

حرف الهاء (هـ)

حرف الواو (و)

حرف الياء (ي)

فهرس الأدوات الزراعية

فهرس لوحدات القياس

حرف الزاء (ز)

حرف الشين (ش)

حرف الصاد (ص)

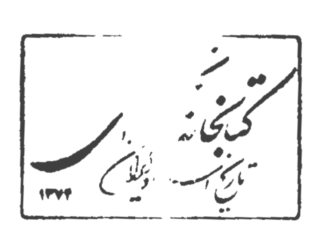
حرف الطاء (ط)

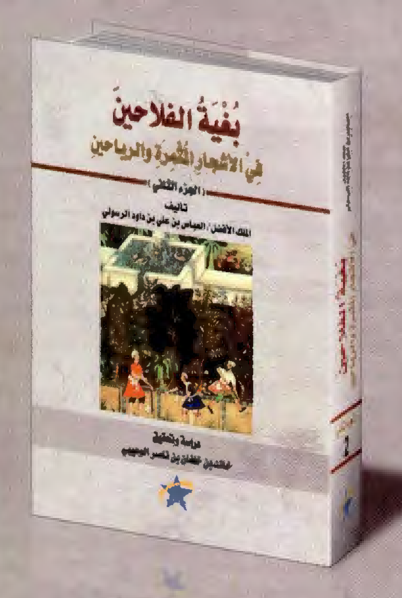
حرف العين (ع)

حرف الفاء (ف)

حرف القاف (ق)

حرف الميم (م)


کتابخانه
۱۳۷۴



كتاب بغية الفلاحين الفه الملك الأفضل/ العباس بن علي بن داود الرسولي الغساني، سادس ملوك بني رسول باليمن (٧٦٤هـ/ ١٣٦٣م - ٧٧٨هـ/ ١٣٧٧م). يتكون الكتاب من ١٦ فصلا (بابا) تعنى بأمور الزراعة (الفلاحة). هذا الكتاب موسوعة في علم الزراعة في الحضارة العربية الإسلامية،مصدر مهم لأساليب الزراعة و انتاجية الأرض و المحاصيل و النباتات الطبية في اليمن في العصر الإسلامي الوسيط، مصدر مهم للمقاييس المستعملة في اليمن في العصر الرسولي، حفظ نصوص زراعية لكتب مفقودة.

المحقق: الدكتور/ خالد بن خلفان بن ناصر الوهيبي.
أستاذ مساعد – تاريخ العصر الإسلامي الوسيط.
قسم التاريخ – كلية الآداب و العلوم الأجتماعية.
جامعة السلطان قابوس.
khalidk@squ.edu.om

مهتم بدراسة التاريخ السياسي و الأجتماعي و الأقتصادي لعُمان و المشرق العربي، مهتم بدراسة الكتابة التاريخية المتعلقة بتاريخ المشرق العربي، مهتم بدراسة علم الفلاحة في الحضارة العربية الإسلامية، من القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي إلى القرن العاشر الهجري / الخامس عشر الميلادي.



دار الفرقد
للطباعة والنشر - دمشق - سوريا